

06A-56

DOCUMENTS

35

**ANNUAL BULLETIN OF  
GENERAL ENERGY STATISTICS  
FOR EUROPE**

**BULLETIN ANNUEL DE  
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE  
POUR L'EUROPE**

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ  
СТАТИСТИКИ ОБЩЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

**1968**

U. of. I Lib  
Documents  
  
OCT 6 1970  
  
Chicago Circle

**UNITED NATIONS  
NATIONS UNIES  
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
1970**





ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, GENEVA

**ANNUAL BULLETIN OF  
GENERAL ENERGY STATISTICS  
FOR EUROPE**

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE, GENÈVE

**BULLETIN ANNUEL DE  
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE  
POUR L'EUROPE**

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ЖЕНЕВА

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ  
СТАТИСТИКИ ОБЩЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Vol. I — Том I

**1968**

UNITED NATIONS



NATIONS UNIES

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

NEW YORK — НЬЮ-ЙОРК

**1970**



ANNUAL SUBMITTAL OF  
GENERAL ENERGY STATISTICS  
FOR EUROPE

ANNUAL SUBMITTAL OF  
STATISTICS GENERALES DE L'ENERGIE  
POUR L'EUROPE

ANNUAL SUBMITTAL OF  
STATISTICS GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE  
POUR L'EUROPE

1961

UNITED NATIONS PUBLICATION PUBLICATION DES NATIONS UNIES ИЗДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ		
Sales Number	}	E/F/R. 70. II. E. 4
No de vente		
Номер для заказов		

Price : \$ U.S. 2.00  
(or equivalent in other currencies)

TABLE OF CONTENTS	TABLE DES MATIÈRES	СОДЕРЖАНИЕ
Page	Page	Стр.
EXPLANATORY NOTES ..... 4	NOTES EXPLICATIVES ..... 5	ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ..... 6
<b>TABLES</b>	<b>TABLEAUX</b>	<b>ТАБЛИЦЫ</b>
1. Production of energy by form ..... 8	1. Production d'énergie selon la forme d'énergie ..... 8	1. Производство энергии по отдельным видам ..... 8
2. Balance sheet of individual forms of energy ..... 14-111	2. Bilans des différentes formes d'énergie ..... 14-111	2. Балансы отдельных видов энергии ..... 14-111
Austria ..... 14	Allemagne occidentale ..... 104	Австрия ..... 14
Belgium ..... 18	Autriche ..... 14	Бельгия ..... 18
Bulgaria ..... 22	Belgique ..... 18	Болгария ..... 22
Czechoslovakia ..... 26	Bulgarie ..... 22	Венгрия ..... 46
Denmark ..... 30	Danemark ..... 30	Греция ..... 42
Finland ..... 34	Espagne ..... 82	Дания ..... 30
France ..... 38	Finlande ..... 34	Западная Германия ..... 104
Greece ..... 42	France ..... 38	Ирландия ..... 50
Hungary ..... 46	Grèce ..... 42	Испания ..... 82
Ireland ..... 50	Hongrie ..... 46	Италия ..... 54
Italy ..... 54	Irlande ..... 50	Люксембург ..... 58
Luxembourg ..... 58	Italie ..... 54	Нидерланды ..... 62
Netherlands ..... 62	Luxembourg ..... 58	Норвегия ..... 66
Norway ..... 66	Norvège ..... 66	Польша ..... 70
Poland ..... 70	Pays-Bas ..... 62	Португалия ..... 74
Portugal ..... 74	Pologne ..... 70	Румыния ..... 78
Romania ..... 78	Portugal ..... 74	Соединенное Королевство ..... 100
Spain ..... 82	Roumanie ..... 78	СССР ..... 96
Sweden ..... 84	Royaume-Uni ..... 100	Турция ..... 92
Switzerland ..... 88	Suède ..... 84	Финляндия ..... 34
Turkey ..... 92	Suisse ..... 88	Франция ..... 38
USSR ..... 96	Tchécoslovaquie ..... 26	Чехословакия ..... 26
United Kingdom ..... 100	Turquie ..... 92	Швеция ..... 84
Western Germany ..... 104	URSS ..... 96	Швейцария ..... 88
Yugoslavia ..... 108	Yugoslavie ..... 108	Югославия ..... 108
<b>ANNEX</b>	<b>ANNEXE</b>	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>
Definitions and general notes ..... 112	Définitions et notes générales ..... 118	Определения и общие замечания ..... 125

## EXPLANATORY NOTES

This is the first issue of the Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe. It has been prepared by the secretariat at the request of the Economic Commission for Europe at its twenty-fourth session, held in April 1969 (E/4641, E/ECE/747, paragraph 464). The contents of the Bulletin, including the definitions and units of measurement, follow the recommendations of the Working Group on General Energy Statistics established for this purpose by the Conference of European Statisticians. The recommendations of the Working Group were subsequently endorsed by the Conference at its seventeenth plenary session, held in June 1969 (Conf. Eur. Stats/WG.32/8 and Conf. Eur. Stats/283, paragraphs 61 to 64). In accordance with these recommendations, this issue of the Bulletin contains only two types of table, namely, country balance sheets for individual forms of energy and supplementary tables showing the production of energy in more detailed breakdown, by form of energy, than shown in the balance sheets. The Conference agreed that, at a later stage, consideration should be given to including also country overall balance sheets (for which the methodology should first be worked out) and additional forms of presentation of the material in the Bulletin in order to bring out particular important factors. The contents of the Bulletin may therefore be developed in future issues.

The purpose of the present Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe is to provide basic data on the energy situation as a whole in European countries in 1967 and 1968. For additional information relating to solid and gaseous fuels and electric energy, reference should be made to the bulletins of coal, gas and electric energy statistics for Europe, published by the ECE secretariat.

### Sources

In compiling statistics appearing in this Bulletin, the secretariat made use, so far as possible, of data already available, i.e. data provided in existing ECE questionnaires on coal, gas and electric energy statistics and data collected by other international organizations. Pre-filled tables were compiled from these sources and sent to countries for checking and completion. The Bulletin was then finalized in the light of replies received.

### Comparability of data

Data are given according to the commonly agreed definitions adopted by the Conference of European Statisticians (see Annex). Where individual series differ significantly from the agreed definitions, the differences are indicated in footnotes.

### Country nomenclature

The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country or territory or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers.

Data for the Federal Republic of Germany relate to its territory and also to West Berlin, for which separate figures are not available.

### Symbols and abbreviations employed

- E = Official estimate;
- = Secretariat estimate.
- . = Not applicable.
- ... = Not available.
- = Magnitude zero.
- O = Magnitude not zero, but less than half of unit employed.
  
- t = Metric ton on a ton-for-ton basis.
- tce = Ton of coal equivalent (net calorific value 7 000 kcal/kg).
- Tcal = Teracalorie =  $10^9$  kcal.
- GWh = Gigawatt hour =  $10^6$  kWh.



## NOTES EXPLICATIVES

Voici le premier numéro du Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe. Il a été préparé par le secrétariat sur demande de la Commission économique pour l'Europe à sa vingt-quatrième session, en avril 1969 (E/4641, E/CE/747, paragraphe 464). Le contenu du Bulletin, et les définitions et unités de mesure employées, suivent les recommandations qu'avait été chargé d'élaborer le Groupe de travail des statistiques générales de l'énergie, créé par la Conférence des statisticiens européens. Les recommandations de ce Groupe ont été ultérieurement approuvées par la Conférence à sa dix-septième réunion plénière, en juin 1969 (Conf. Eur. Stats/WG.32/8 et Conf. Eur. Stats/283, paragraphes 61 à 64). Selon ces recommandations, ce numéro du Bulletin ne contient que deux types de tableaux, à savoir des bilans par pays des différentes formes d'énergie et des tableaux supplémentaires montrant la production des différentes formes d'énergie avec plus de détails que les bilans. La Conférence est convenue que, par la suite, on pourrait envisager d'insérer des bilans d'ensemble par pays (selon des méthodes qui restent à définir) et examiner d'autres formes de présentation des matériaux du Bulletin pour faire apparaître certains éléments d'une importance particulière. Le contenu du Bulletin pourra donc s'élargir dans les numéros suivants.

L'objet du présent Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe est de présenter des données de base sur la situation énergétique d'ensemble dans les pays européens en 1967 et 1968. Pour les renseignements supplémentaires sur les combustibles solides et gazeux et l'énergie électrique, il faudra se reporter aux bulletins de statistiques du charbon, du gaz et de l'énergie électrique pour l'Europe, publiés par le secrétariat de la CEE.

### Sources

Pour rassembler les statistiques figurant dans le Bulletin, le secrétariat a utilisé dans toute la mesure du possible les données déjà disponibles, c'est-à-dire les données obtenues en réponse aux questionnaires actuels de la CEE sur les statistiques du charbon, du gaz et de l'énergie électrique et les données rassemblées par d'autres organisations internationales. Des tableaux partiellement remplis établis d'après ces sources, ont été envoyés aux pays, pour qu'ils les vérifient et les complètent. La version finale du Bulletin tient compte des réponses reçues.

### Comparabilité des données

Les données sont établies conformément aux définitions approuvées par la Conférence des statisticiens européens (cf. Annexe). Lorsqu'une série s'écarte par trop de ces définitions, ces divergences sont signalées en note.

### Nomenclature des pays

Les désignations utilisées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique de tel pays ou territoire ou de ses autorités, ni quant au tracé de ses frontières.

Les données pour la République fédérale d'Allemagne se rapportent à son propre territoire et aussi à Berlin-Ouest, pour lequel des données séparées ne sont pas disponibles.

### Signes et abréviations conventionnels

- E = Estimation officielle.
- = Estimation du secrétariat.
- . = Ne s'applique pas.
- ... = Aucune donnée disponible.
- = Résultat rigoureusement nul.
- O = Résultat inférieur à la moitié de la dernière unité retenue.
- t = Tonne métrique, base tonne pour tonne.
- tec = Tonne d'équivalent charbon (pouvoir calorifique inférieur : 7 000 kcal/kg).
- Tcal = Téra-calorie =  $10^9$  kcal.
- GWh = Gigawatt-heure =  $10^6$  kWh.

## ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Настоящий документ является первым выпуском "Ежегодного бюллетеня европейской статистики общей энергетики". Он был подготовлен Секретариатом по просьбе Европейской Экономической Комиссии, выраженной на ее 24-й сессии, которая состоялась в апреле 1969 года (Е/4641, Е/ЕСЕ/747, пункт 464). Содержание этого бюллетеня, включая определения и единицы измерения, выдержано в соответствии с рекомендациями Рабочей группы по статистике общей энергетики, созданной с этой целью Конференцией европейских статистиков. Рекомендации Рабочей группы были впоследствии одобрены Конференцией на ее 17-й пленарной сессии, состоявшейся в июне 1969 года (Conf.Eur.Stats/WG.32/8 и Conf.Eur.Stats/283, пункты 61-64). В соответствии с этими рекомендациями в данном выпуске бюллетеня содержатся только два вида таблиц, а именно балансы стран по отдельным видам энергии и дополнительные таблицы, показывающие производство энергии в более детальных, по сравнению с балансами, разбивках по виду энергии. Конференция решила, что на более поздней стадии следует также рассмотреть вопрос о включении в бюллетень общих балансов стран (для которых необходимо сначала выработать методологию) и дополнительных форм представления материала с тем, чтобы выделить отдельные важные факторы. Следовательно, содержание бюллетеня может совершенствоваться в будущих выпусках.

Целью настоящего "Ежегодного бюллетеня европейской статистики общей энергетики" является предоставление основных данных о состоянии энергетики в целом в европейских странах в 1967 и 1968 годах. Дополнительная информация, касающаяся твердых и газообразных видов топлива и электроэнергии, может быть найдена в бюллетенях европейской статистики угля, газа и электроэнергии, публикуемых Секретариатом ЕЭК.

### Источники

При составлении статистических данных, приведенных в данном бюллетене, Секретариат использовал, насколько это было возможно, уже имеющиеся данные, т.е. данные, взятые из существующих вопросников ЕЭК по статистике угля, газа и электроэнергии, и данные, собранные другими международными организациями. Предварительно заполненные на основе этих источников таблицы были направлены странам для проверки и дополнения. Затем с учетом полученных ответов был составлен окончательный вариант бюллетеня.

### Сравнимость данных

Данные приводятся в соответствии с обычно согласованными определениями, принятыми Конференцией европейских статистиков (см. приложение). В тех случаях, когда отдельные данные значительно отличаются от согласованных определений, различия указываются в сносках.

### Номенклатура по странам

Используемые обозначения и порядок представления материала в настоящем издании не должны рассматриваться как выражение какого-либо суждения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций относительно юридического статуса какой-либо страны или территории или ее органов власти, а также относительно ее границ.

Данные по Федеративной Республике Германии относятся к ее территории, а также к Западному Берлину, по которому отдельных данных не имеется.

### Применяемые обозначения и сокращения

- Е = Официальная оценка.
- \* = Оценка Секретариата.
- . = Не применяется.
- ... = Данные отсутствуют.
- = Размеры нулевые.
- 0 = Размеры не нулевые, но меньше, чем половина применяемой единицы измерения.
- т = Метрическая тонна на основе тонны за тонну.
- Т.У.Т = Тонна условного топлива (низшая теплотворная способность = 7 000 ккал/кг).
- Ткал = Теракалория =  $10^9$  ккал.
- Гвт-ч = Гигаватт-час =  $10^6$  квт-ч.





TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ		BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ		BULGARIA * BULGARIE * БОЛГАРИЯ *		CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ		DENMARK DANEMARK ДАНИЯ		FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
11	2 316	2 089	14 865	14 635	13 696	14 448	56 447	57 095	497	331	4 589	4 452
111	14	-	14 865	13 455	327	307	22 340	22 269	-	-	-	-
112	2 302	2 089	-	1 180	13 369	14 141	34 107	34 826	372	217	-	-
113	...	...	-	-	-	-	-	-	125	114	4 589	4 452
12	1 832	1 993	7 726	8 066	720	...	10 740	11 215	174	168	144	122
121	1 422	1 624	6 857	7 243	720	...	8 662	8 971	-	-	144	122
122	232	198	-	-	-	-	135	70	174	168	-	-
123	-	-	-	-	-	-	1 269	1 331	-	-	-	-
124	-	-	869	823	-	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	674	843	-	-	-	-
126	178	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2 685	2 724	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-
211	2 685	2 724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	3 810	4 212	16 002	20 036	...	...	...	...	5 759	6 210	3 971	5 214
221	838	850	2 032	2 547	-	-	-	-	1 109	1 118	821	1 072
222	67	81	632	589	-	-	-	-	57	52	45	62
223	11	9	261	277	-	-	-	-	114	116	10	11
224	4	-	671	1 237	-	-	-	-	44	42	54	128
225	895	1 020	4 769	6 899	-	-	-	-	1 708	1 894	1 254	1 680
226	1 995	2 252	6 737	8 487	-	-	-	-	2 727	2 988	1 787	2 261
227	...	...	900	...	-	-	-	-	...	...	...	...
31	17 308	15 797	558	550	...	...	7 749	8 778	1	1	-	-
311	17 308	15 797	558	550	-	-	7 749	8 778	1	1	-	-
312	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	9 385	9 933	35 430	37 684	...	...	38 493	40 222	3 119	3 302	2 408	2 318
321	587	490	222	-	-	-	6 076	7 735	1 580	1 563	301	248
322	2 737	3 119	13 282	13 913	-	-	15 533	15 974	-	-	-	-
323	4 244	4 482	16 025	18 267	-	-	15 848	15 610	-	-	1 447	1 435
324	1 018	1 060	3 792	3 591	-	-	1 036	903	1 265	1 402	660	635
325	799	776	2 109	1 913	-	-	...	...	274	332	-	-
41	...	...	564	305	2 022	1 305	3 650	3 097	...	...	11 629	10 489
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	-	-	238	244	2 022	1 305	3 650	3 097	-	-	11 629	10 489
413	-	-	326	61	-	-	-	-	-	-	-	-
42	...	...	23 389	26 155	11 609	14 146	34 964	38 537	...	...	5 131	7 345
421	-	-	23 389	26 155	11 609	14 146	34 900	38 498	-	-	5 131	7 345
422	-	-	-	-	-	-	64	39	-	-	-	-
40	...	...	...	...	13 631	15 451	...	...	...	...	...	...
401	-	-	-	-	11 390	13 130	-	-	-	-	-	-
402	-	-	-	-	2 241	2 321	-	-	-	-	-	-
41	17 407	17 865	330	295	...	...	3 632	3 069	25	21	11 294	10 400*
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	17 407	17 865	236	242	-	-	3 632	3 069	25	21	11 294	10 400*
413	-	-	94	53	-	-	-	-	-	-	-	-
42	7 032	7 849	22 041	24 732	...	...	32 079	35 048	9 455	12 076	4 986	6 873*
421	6 742	7 529	22 041	24 732	-	-	32 015	35 009	9 455	12 076	4 986	6 873*
422	290	320	-	-	-	-	64	39	-	-	-	-
40	24 439	25 714	22 371	25 027	...	...	35 711	38 117	9 480	12 097	16 280	17 273
401	20 679	21 918	14 422	16 545	-	-	27 275	29 584	9 096	11 712	...	...
402	3 762	3 796	7 949	8 481	-	-	8 436	8 533	384	385	...	...
51	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
52	...	...	...	...	...	...	11 096	13 341	-	-	2 103	2 455

(a) Data are given in 1 000 metric tons.

(a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques.



TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	FRANCE FRANCE ФРАНЦИЯ		GREECE * GRÈCE * ГРЕЦИЯ *		HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ		IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ		ITALY ITALIE ИТАЛИЯ		LUXEMBOURG LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
11	44 623	39 881	2 581	2 944	13 343	13 560	2 012	2 425	1 070	835	-	-
111	43 101	38 316	-	-	2 377	2 470	179	172	262	189		
112	1 522	1 565	2 581	2 944	10 443	10 561	-	-	808	646		
113	-	-	-	-	523	529	1 833	2 253	-	-		
12	17 478	17 061	126	123	...	...	251	235	6 667	6 808	-	-
121	12 639	12 512	-	-	760(а)	768(а)	-	-	6 559	6 714		
122			16	15	438(а)	435(а)	85	51				
123	-	-	-	-	43	10	-	-	-	-		
124	4 839	4 549	-	-	...	...	-	-	108	94		
125	-	-	55	50	811	923	-	-	-	-		
126	-	-	55	58	143	146	-	-	-	-		
127	-	-	-	-	-	-	166	184	-	-		
21	2 832	2 689	-	-	1 749	1 869	-	-	1 722	1 627	-	-
211	2 832	2 689			1 686	1 807			1 615	1 506		
212	-	-			63	62			107	121		
22	66 723	71 166	3 849	4 057	3 724	4 130	2 423	2 164	81 758	87 471	-	-
221	11 845	11 604	381	468	480	577	472	483	10 990	11 549		
222	2 389	2 286	264	315	-	-	25	88	1 261	1 704		
223	111	46	103	99	2	-	-	-	2 194	2 564		
224	-	1 810	98	102	127	149	56	40	5 707	7 049		
225	29 000	30 592	1 080	1 345	1 377	1 513	793	625	16 127	17 681		
226	18 907	19 966	1 723	1 728	1 738	1 891	1 077	928	45 479	46 924		
227	4 471	4 862	200	...	-	-	-	-	...	...		
31	49 266	49 105	-	-	17 233	3	-	-	77 078	85 797	-	-
311	49 266	49 105			16 247	20 592			77 078	85 797		
312	-	-			986	981			-	-		
32	125 712	130 769	1 232	1 194	6 966	7 026	1 257	1 195	66 293	69 396	12 683	13 112
321	5 880	2 988	43	40	988	922	789	787	5 366	5 468	-	-
322	24 109	24 173	-	-	1 287	1 269	-	-	11 180	11 233	-	-
323	39 322	39 665	457	380	4 401	4 427	-	-	10 328	10 640	12 683	13 112
324	25 319	26 766	732	774	290	408	468	408	20 207	19 855	-	-
325	31 082	37 177	-	-	-	-	-	-	19 212	22 200	-	-
41	...	...	...	...	...	...	...	...	48 711	48 747	...	...
411									2 610	2 694		
412									42 949	43 477		
413									3 152	2 576		
42	...	...	...	...	...	...	...	...	48 118	55 264	...	...
421									48 118	55 264		
422									-	-		
40	...	...	...	...	...	...	...	...	96 829	104 011	...	...
401									...	...		
402									...	...		
41	47 694	53 501	1 643	1 354	80	86	789	763	48 192	48 225	87	89
411	-	-	-	-	-	-	-	-	2 448	2 517	-	-
412	45 134	50 342	1 643	1 354	80	86	789	763	42 739	43 262	87	89
413	2 560	3 159	-	-	-	-	-	-	3 005	2 446	-	-
42	63 943	64 424	5 013	5 986	11 157	11 772	3 401	3 897	45 357	52 024	2 054	1 873
421	63 943	64 424	5 013	5 986	11 157	11 772	3 401	3 897	45 357	52 024	1 240	1 255
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	814	618
40	111 637	117 925	6 656	7 339	11 237	11 858	4 190	4 660	93 549	100 249	2 141	1 962
401	87 117	94 345	6 308	6 949	10 113	10 857	4 032	4 500*	69 080	74 004	901	707
402	24 520	23 580	348	390	1 124	1 001	158	160*	24 469	26 245	1 240	1 255
51	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-
52	863	859	-	-	24 724	26 703	...	...	...	...	-	-

(а) Данные даны в 1 000 метрических тонн.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ		NORWAY NORVÈGE НОРВЕГИЯ		POLAND POLOGNE ПОЛЬША		PORTUGAL PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ		ROMANIA ROUMANIE РУМЫНИЯ		SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
11	7 897	6 588	713	623	112 220	117 285	462	412	...	...	...	12 527
111	7 897	6 588	408	324	105 300	109 530	443	397	5 112(a)	5 458(a)		11 065
112	-	-	-	-	6 920	7 755	19	15	7 583(a)	9 345(a)		1 462
113	-	-	305	299	-	-	-	-	-	-		-
12	4 441	4 007	302	326	15 309	15 867	57	45	1 017	1 020	...	3 647
121	3 332	2 939	302	326	13 495	14 002	-	-	1 017	1 020		3 465
122					1 107	1 125	10	-	-	-		17
123					-	-	-	-	-	-		-
124	1 090	1 055	-	-	496	530	37	30	-	-		165
125	19	14	-	-	211	210	10	15	-	-		-
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
21	2 265	2 147	-	-	450	475	-	-	...	...	...	110
211	2 265	2 147			450	475			13 206	13 285		110
212	-	-			-	-			...	...		-
22	31 308	...	2 881	4 494	3 392	4 924	1 802	...	...	...	...	25 122
221	2 370	3 579	357	482	...	...	261	232	2 249	2 592	2 199	2 883
222	846	1 064	15	93	...	...	96	64	...	...	477	661
223	928	1 172	23	80	...	...	191	203	841	851	320	403
224	2 673	2 185	-	251	...	...	147	171	...	...	1 211	1 391
225	8 075	9 565	1 031	1 488	...	...	368	369	4 025	4 368	4 750	6 254
226	14 276	16 146	1 455	2 100	...	...	619	607	3 946	3 624	10 055	12 800
227	2 140	...	...	...	...	...	120	...	...	...	...	730
31	59 990	119 587	...	...	14 262	21 908	-	-	194 075	205 353	...	30
311	59 990	119 587			14 262	21 908			194 075	205 353		30
312	-	-			-	-			-	-		-
32	19 070	18 615	2 549	2 405	45 456	47 504	1 573	1 656	17 408	19 646	26 598	32 048
321	243	28	126	126	4 250	4 160	402	422	-	-	2 172	2 581
322	6 340	5 416	700	730	22 710	23 800	-	-	2 233	2 269	4 996	6 480
323	4 177	4 625	525	525	18 190	18 543	598	554	6 165	7 348	8 568	7 691
324	6 223	6 340	371	305	306	1 001	351	451	1 590	2 024	5 567	8 068
325	2 087	2 206	827	719	-	-	222	229	7 420	8 005	5 295	7 228
41	-	27	...	...	959	1 008	5 498	5 217	1 476	1 562	22 658	24 447
411	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
412	-	-			959	1 008	5 498	5 217	1 476	1 562	22 658	24 390
413	-	27			-	-	-	-	-	-	-	57
42	30 056	33 592	...	...	50 298	54 512	440	998	23 293	26 266	17 979	21 404
421	30 056	33 592			50 264	54 466	440	998	23 293	26 266	17 957	21 366
422	-	-			34	46	-	-	-	-	22	38
40	30 056	33 619	...	...	51 257	55 520	5 938	6 215	24 769	27 828	40 637	45 851
401	...	...			...	...	...	...	22 105	25 284	...	...
402	...	...			...	...	...	...	2 664	2 544	...	...
41	-	25	52 773	59 609	952	1 000	5 442	5 160	...	...	22 292	24 002
411	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
412	-	-	52 773	59 609	952	1 000	5 442	5 160			22 292	24 002
413	-	25	-	-	-	-	-	-			-	...
42	28 454	31 822	94	92	46 504	50 444	439	997	...	...	16 663	19 871
421	28 454	31 822	94	92	46 470	50 398	439	997			16 641	19 833
422	-	-	-	-	34	46	-	-			22	38
40	28 454	31 847	52 867	59 701	47 456	51 444	5 881	6 157	...	...	38 955	43 873
401	23 120	26 382	...	...	40 285	43 919	5 536	5 797			36 841	41 578
402	5 334	5 465	...	...	7 171	7 525	345	360			2 114	2 295
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	1 009	1 122	...	...	11 754	14 042	...	...	109 300	116 081	-	-

(a) Data are given in 1 000 metric tons.

(a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques.



TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	SWEDEN SUEDE ШВЕЦИЯ		SWITZERLAND * SUISSE * ШВЕЙЦАРИЯ *		TURKEY * TURQUIE * ТУРЦИЯ *		USSR * URSS * СССР *		UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЮЗ КОРОЛЕВСТВО		WESTERN GERMANY ALLEMAGNE OCCIDENTALE ЗАПАДНАЯ ГЕРМАНИЯ	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
11	...	...	-	-	7 959	8 628	...	...	169 963	177 650	140 355	141 507
111	12	...			5 031	5 100	327 100	323 800	169 863	177 650	112 294	112 165
112	-	-			2 928	3 528	70 700	68 000	-	-	25 791	26 986
113	...	...			...	...	...	...	-	-	2 370	2 356
12	1 007	1 016	-	-	1 220	1 326	...	...	26 519	27 279	48 990	48 652
121	508	523			1 157	1 247	...	...	25 479	26 290	34 188	35 087
122	499	493			-	-	...	...	-	-	2 796	2 257
123	-	-			-	-	-	-	-	-	272	-
124	-	-			63	79	1 292	1 325	1 040	989	3 828	3 952
125	-	-			-	-	2 676	2 752	-	-	7 634	7 146
126	-	-			-	-	...	...	-	-	272	215
127	-	-			-	-	...	...	-	-	-	-
21	-	-	-	-	2 752	3 104	...	...	81	89	7 927	7 982
211					2 752	3 104			81	89	7 927	7 982
212					-	-			-	-	-	-
22	5 599	8 472	3 872	4 146	5 149	...	...	...	68 169	76 778	70 507	80 353
221	799	1 179	693	711	797	913			9 033	9 589	11 526	12 510
222	55	156	60	57	176	160			2 389	2 683	930	1 101
223	27	32	3	5	391	473			2 042	2 420	65	85
224	156	9	-	82	42	19			4 545	5 918	2 660	4 396
225	1 552	1 990	1 685	1 905	1 259	1 504			14 229	17 144	26 778	31 324
226	2 630	4 405	1 232	1 396	2 274	2 565			30 767	34 258	23 637	25 161
227	380	701	200	...	210	...			5 164	4 766	4 911	5 776
31	-	-	-	-	-	-			20 437	5 796	36 619	53 487
311							1 672 323	1 789 222	20 437	5 796	36 619	53 487
312							...	...	-	-	-	-
32	...	...	1 597	1 520	6 329	...	417 462	429 309	171 460	177 258	187 899	198 357
321	1 265	...	1 544	1 466	536	543	6 318	6 574	67 813	70 938	14 236	13 500
322	825	...	-	-	2 243	...	129 457	129 576	33 541	34 776	77 456	80 984
323	3 500	...	-	-	2 473	...	162 846	164 723	28 980	31 248	55 070	58 293
324	680	1 200 E	53	54	1 077	1 312	43 692	50 500	13 230	12 147	21 449	23 148
325	...	...	-	-	-	-	75 149	77 936	27 896	28 149	19 688	22 432
41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16 544	17 393
411							-	-	-	-	-	-
412							88 569	...			15 319	15 626
413							...	...			1 225	1 767
42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	168 137	185 888
421							499 117	...			166 912	184 754
422							...	...			1 225	1 134
40	...	...	...	...	...	...	587 686	638 700	...	...	184 681	203 281
401							528 276	...			...	...
402							59 410	...			...	...
41	49 351	48 794	29 730	29 402	2 346	3 172	...	...	26 107	27 498	16 229	17 024
411	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
412	49 301	48 771	29 730	29 402	2 346	3 172			4 353	3 021	15 079	15 381
413	50	23	-	-	-	-			21 754	24 477	1 150	1 643
42	4 486	7 443	823	1 150	3 522	3 657	...	...	170 095	181 677	156 021	172 677
421	4 486	7 443	823	1 150	3 522	3 657			169 240	180 829	154 796	171 543
422	-	-	-	-	-	-			855	848	1 225*	1 134*
40	53 837	56 237	30 553	30 552	5 868	6 829	...	...	196 202	209 175	172 250	189 701
401	...	...	26 578	26 676	5 224	6 191			178 034	190 365	111 191	123 339
402	...	...	3 975	3 876	644	638			18 168	18 810	61 059	66 362
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...	17 689	20 853

(\*) Данные даны в 1 000 метрических тонн.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

[illegible]





## AUSTRIA

## TABLE 2

## AUTRICHE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, laci. peat coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products	
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers	
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты	
	1000 tce		1000 tce		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t	1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	14	2 302	...	-	178	1 422	232	2 685		920
2	3 176	20	...	42	265	945	-	1 592		444
3	-	7	...	-	-	34	10	-		44
4	-	-	-	-	-	-	-	-		-
5	0	-7	-	-	-	-20	+9	-236		-12
6	3 190	2 322		42	443	2 353	213	4 513		1 332
7	...	...		-	...	...	...	...		...
8	3 190	2 322		42	443	2 353	213	4 513		1 332
9	2 447	1 074		-	-	1 215	-	4 340		5
9.1	-	-				-		-		-
9.2	-	-				-		-		-
9.3	1 905	-				-		-		-
9.4	-	-				1 215		-		-
9.5	270	-				-		-		5
9.6	-	-				-		4 340		-
9.7	244	923				-		-		-
9.8	28	151				-		-		-
9.9	-	-				-		-		-
10	...	...		...	...	...	...	...		...
11	743	1 248		42	443	1 138	213	173		1 327
12	0	145		-	0	5	2	173		...
13	743	1 103		42	265	1 133	211	-		1 327
13.1	153	521		-	3	294	37	-		44
13.11	14	98		-	1	214	28	-		-
13.12	7	28		-	-	40	2	-		44
13.13	132	395		-	2	40	7	-		-
13.2	341	77		-	45	73	2	-		1 230
13.3	249	505		42	217	766	172	-		53
14	...	...		...	...	...	...	...		...
15	-	-		-	178	-	-	-		-
12.1	0	145		-	0	-	-	-		...
12.11	0	145			0					
12.12	-	-			-					
12.13	-	-			-					
12.2	-	-		-	-	5	2	173		...
12.21						-	-	-		
12.22						-	-	-		
12.23						-	-	-		
12.24						-	-	-		
12.25						4	2	-		
12.26						-	-	173		
12.27						1	-	-		
12.28						-	-	-		
12.29						-	-	-		

(a) Including consumption of electric energy in the construction of power plant sites and consumption by station auxiliaries and losses in station transformers.

(a) Y compris la consommation d'énergie électrique dans la construction des centrales électriques, et la consommation des auxiliaires des centrales et celle qui est perdue dans les transformateurs.



## АВСТРИЯ

## ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода		
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Gwt-ч	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14			15
1	2 892	...	17 308	13 022	4 244	1 018	799	24 439	...		
2	1 403	...	-	190	-	180	-	858	...		
3	8	...	-	24	-	24	-	5 548	...		
4	.		.	.	.	.	.	-			
5	-22		+233	+4	-	+2	-	-			
6	4 308		17 075	13 184	4 244	1 172	799	19 749			
7	...		...	...	...	...	...	-			
8	4 308		17 075	13 184	4 244	1 172	799	19 749			
9	291		7 270	615	1 181	240	-	444			
9.1	-		-	-	-	-	-	-			
9.2	-		-	-	-	-	-	-			
9.3	-		-	-	586	-	-	-			
9.4	-		-	-	-	-	-	-			
9.5	-		3 637	-	-	240	-	-			
9.6	-		-	-	-	-	-	-			
9.7	291		3 506	615	595	-	-	-			
9.8	-		127	-	-	-	-	-			
9.9	-		-	-	-	-	-	444			
10	...		1 136	1 358	-	157	-	-			
11	4 017		8 669	11 211	3 063	775	799	19 305			
12	...		872	5 153	2 085	368	799	...			
13	4 017		7 409	5 561	622	407	-	16 949			
13.1	2 176		7 176	1 789	622	130	-	9 220			
13.11	394		2 161	1 576	622	52	-	1 462			
13.12	387		644	56	-	35	-	1 510			
13.13	1 395		4 371	157	-	43	-	6 248			
13.2	518		30	4	-	2	-	1 255			
13.3	1 323		203	3 768	-	275	-	6 474			
14	...		389	497	356	-	-	2 356(a)			
15	-		-1	-	-	-	-	-			
12.1	...		872	-	-	-	-	.			
12.11			-	-	-	-	-				
12.12			872	-	-	-	-				
12.13			-	-	-	-	-				
12.2	...		-	5 153	2 085	368	799	.			
12.21				-	-	-	-				
12.22				-	-	-	-				
12.23				1 185	-	-	-				
12.24				2 085	-	-	-				
12.25				716	2 085	-	-				
12.26				1 167	-	368	799				
12.27				-	-	-	-				
12.28				-	-	-	-				
12.29				-	-	-	-				

(a) Включая потребление электроэнергии при строительстве электростанций, и потребление вспомогательных установок и потери в трансформаторах.

## AUSTRIA

## TABLE 2

## AUTRICHE

## TABLEAU 2

Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетируемое топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
1000 tce		1000 tec		1000 T.U.T.		1000 t		1000 t
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	2 089	...	171	1 624	198	2 724	940
2	3 316	16	41	231	1 034	-	2 320	562
3	-	5	-	-	101	7	-	44
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	+12	-	-	+3	-4	+55	-78
6	3 316	2 088	41	402	2 554	195	4 989	1 536
7	...	...	...	...	...	...	...	...
8	3 316	2 088	41	402	2 554	195	4 989	1 536
9	2 615	898	-	-	...	-	4 792	5
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	2 133	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	...	-	-	-
9.5	242	-	-	-	-	-	-	5
9.6	-	-	-	-	-	-	4 792	-
9.7	198	749	-	-	-	-	-	-
9.8	42	149	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	...	...	...	...	...	...	...	...
11	701	1 190	41	402	2 554	195	197	1 531
12	-	139	-	0	4	2	197	81
13	701	1 051	41	231	2 550	193	-	1 459
13.1	142	490	-	2	1 644	44	-	55
13.11	9	87	-	1	1 575	30	-	-
13.12	8	23	-	-	40	2	-	55
13.13	125	380	-	1	29	12	-	-
13.2	312	60	-	45	78	3	-	1 347
13.3	247	501	41	184	828	146	-	57
14	-	-	...	...	...	...	...	...
15	-	-	-	171	-	-	-	-9
12.1	-	139	-	-	-	-	-	-
12.11	-	139	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	0	4	2	197	81
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	0	4	2	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	197	81
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Including consumption of electric energy in the construction of power plant sites and consumption by station auxiliaries and losses in station transformers.

(a) Y compris la consommation d'énergie électrique dans la construction des centrales électriques, et la consommation des auxiliaires des centrales et celle qui est perdue dans les transformateurs.

АВСТРИЯ

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электросиленергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh GWh Гвт-ч	Tcal Tcal Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	3 272	...	15 797	13 059	4 482	1 066	776	25 714	...
2	1 830	...	2 403	174	-	163	-	1 018	...
3	1	...	-	6	-	6	-	5 516	...
4	.	.	.	.	.	.	.	-	.
5	-	-	+17	-14	-	-14	-	-	-
6	5 101	-	18 183	13 241	4 482	1 237	776	21 216	-
7	...	-	...	...	...	...	...	-	-
8	5 101	-	18 183	13 241	4 482	1 237	776	21 216	-
9	441	-	7 650	726	1 128	294	-	498	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	517	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	3 901	-	-	294	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	441	-	3 578	726	611	-	-	-	-
9.8	-	-	171	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	.	.	498	-
10	...	-	1 282	1 329	-	201	-	-	-
11	4 660	-	9 251	11 186	3 354	742	776	20 718	-
12	...	-	908	2 338	-	297	776	...	-
13	4 628	-	8 038	8 365	3 020	444	-	18 158	-
13.1	2 273	-	7 657	4 283	3 020	124	-	9 785	-
13.11	-	-	2 556	4 075	3 020	34	-	1 496	-
13.12	-	-	609	57	-	38	-	1 608	-
13.13	-	-	4 492	151	-	52	-	6 681	-
13.2	544	-	-	5	-	2	-	1 340	-
13.3	1 811	-	381	4 077	-	318	-	7 033	-
14	...	-	306	482	334	...	-	2 560(а)	-
15	+32	-	-1	+1	-	+1	-	-	-
12.1	...	-	908	-	-	-	-	.	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	908	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	...	-	-	2 338	-	297	776	.	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	1 476	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	565	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	297	-	297	776	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(а) Включая потребление электроэнергии при строительстве электростанций, и потребление вспомогательных установками и потери в трансформаторах.



	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products	
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers	
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикети́ро-ванное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печный кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты	
	1000 tce		1000 tce		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t	1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	14 865	-	-	869	-	6 857		-		3 596
2	5 859	-	-	308	40	793		17 234		711
3	1 510	-	-	98	1	769		-		1 921
4	-			-	-	-		-		-
5	-897			-15	-	-57		-96		+104
6	20 111			1 094	41	6 938		17 330		2 282
7	-79			-	-	+25		-		-
8	20 190			1 094	41	6 913		17 296		2 282
9	14 465			-	-	2 292		17 296		-
9.1	863					-		-		-
9.2	-					-		-		-
9.3	8 863					-		-		-
9.4	-					2 291		-		-
9.5	-					-		-		-
9.6	-					-		17 296		-
9.7	4 739					1		-		-
9.8	-					-		-		-
9.9	-					-		-		-
10	-			-	-	-		-		-
11	5 725			1 094	41	4 621		-		2 282
12	170			32	-	5		-		-
13	5 312			1 062	41	4 601		-		2 282
13.1	643			25	-	4 393				302
13.11	105			2		3 783				-
13.12	12			23		610				302
13.13	526									-
13.2	48			2	-	11				1 952
13.3	4 621			1 035	41	197		-		28
14	-			-	-	-		-		-
15	+243			-	-	+15		-34		-
12.1	170			-	-	-		-		-
12.11	170									
12.12	-									
12.13	-									
12.2	-			32	-	5		-		-
12.21				32		-				
12.22				-		-				
12.23				-		-				
12.24				-		-				
12.25				-		-				
12.26				-		-				
12.27				-		-				
12.28				-		-				
12.29				-		-				

БЕЛЬГИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which                      dont			в том числе			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude					
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie							
										Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ		
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ					Электроэнергия	Пар и горячая вода						
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal			GWh	GWh	ГВт-ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10		11	12	13	13.1	13.2	13.3	14		15			
1	11 506		900	558	38 550	16 025	3 792	2 109	23 721		...			
2	4 892		-	4 228	2 403	-	2 393	-	801		...			
3	2 770		-	-	1 238	-	948	-	574		...			
4	2 026		-	-	-	-	-	-	-					
5	...		-	-43	-	-	-	-	-					
6	11 602		900	4 829	39 715	16 025	5 237	2 109	23 948					
7	-		-	-	-	-	-	-	-					
8	11 602		900	4 829	39 715	16 025	5 237	2 109	23 948					
9	1 930		-	3 975	5 526	6 313	460	1 608	-					
9.1	-			-	-	-	-	-	-					
9.2	-			-	-	-	-	-	-					
9.3	-			66	-	1 631	16	-	-					
9.4	-			-	-	-	-	-	-					
9.5	22			3 054	-	-	444	1 107	-					
9.6	-			-	-	-	-	-	-					
9.7	1 908			855	5 526	4 682	-	501	-					
9.8	-			-	-	-	-	-	-					
9.9	-			-	-	-	-	-	-					
10	-			-	502	-	-	348	-					
11	9 672		900	854	33 687	9 712	4 777	153	23 948					
12	-		900	113	6 698	-	-	-	3 101					
13	9 568		-	529	25 255	9 723	4 777	-	20 847					
13.1	4 486			412	18 029	9 723	2 016		13 143					
13.11	561			-		9 228	47		3 410					
13.12	949			-	...	-	296		3 352					
13.13	2 976			412		495	1 673		6 381					
13.2	1 064			-	355	-	355		690					
13.3	4 018			117	7 871	-	2 406		5 640					
14	-		-	212	734	-	-	-	1 374					
15	+104		-	-	-	-11	-	-	-					
12.1	-		-	113	-	-	-	-	1 321					
12.11				-					1 319					
12.12				113					-					
12.13				-					2					
12.2	-		900	-	6 698	-	-	-	1 780					
12.21			-		-				22					
12.22			-		-				-					
12.23			-		6 272				201					
12.24			-		-				-					
12.25			-		426				-					
12.26			900		-				200					
12.27			-		-				1 357					
12.28			-		-				-					
12.29			-		-				-					

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products	
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers	
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетиро- ванное топливо	Буругольные брикеты, сухой бурый уголь, буругольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты	
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t	1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	13 455	1 180	-	823	-	7 243		-		4 650
2	6 625	-	-	293	38	1 322		23 228		755
3	1 144	-	-	96	1	671		-		2 548
4	-	-		-		-		-		-
5	1 188	-		-9	-	-16		+410		-
6	20 124	1 180		1 029	39	7 910		22 818		2 857
7	-242	-		-	-	+50		-		-
8	20 366	1 180		1 029	39	7 860		22 989		2 857
9	14 685	-		-	-	2 621		22 989		6
9.1	766					-		-		-
9.2	-					-		-		-
9.3	9 240					-		-		-
9.4	-					2 620		-		-
9.5	-					-		-		-
9.6	-					-		22 989		-
9.7	4 679					-		-		4
9.8	-					-		-		-
9.9	-					-		-		-
10	-	-		-	-	-		-		-
11	5 681	1 180		1 029	39	5 239		-		2 851
12	138	1 180		40	-	1		-		-
13	5 271	-		988	39	5 242		-		2 760
13.1	434			20	-	5 027				576
13.11	69			1		4 363				19
13.12	18			19		664				541
13.13	347									16
13.2	42			2	-	14				2 166
13.3	4 795			966	39	201				18
14	-	-		-	-	-		-		-
15	-205	-		+1	-	-4		+171		+91
12.1	138	-		-	-	-		-		-
12.11	138									
12.12	-									
12.13	-									
12.2	-	1 180		40	-	1		-		-
12.21		-		40		-				
12.22		-		-		-				
12.23		-		-		1				
12.24		-		-		-				
12.25		-		-		-				
12.26		-		-		-				
12.27		1 180		-		-				
12.28		-		-		-				
12.29		-		-		-				



[illegible]

BULGARIA \*

TABLE 2

BULGARIE \*

TABLEAU 2

Hard coal	Brown coal, incl pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoïlle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичные твердые топлива	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
1000 tce		1000 tce		1000 T.Y.T.		1000 t		1000 t
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	327	13 369	—	—	—	720	—	—
2	2 908	—	195	—	293	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	1 325	13 369	195	—	1 013	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	3 325	13 369	195	—	1 013	—	—	—
9	—	7 615	—	—	—	—	—	—
9.1	—	—	—	—	—	—	—	—
9.2	—	—	—	—	—	—	—	—
9.3	—	—	—	—	—	—	—	—
9.4	—	—	—	—	—	—	—	—
9.5	—	—	—	—	—	—	—	—
9.6	—	—	—	—	—	—	—	—
9.7	—	7 615	—	—	—	—	—	—
9.8	—	—	—	—	—	—	—	—
9.9	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	5 754	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	5 754	—	—	—	—	—	—
13.1	—	4 324	—	—	—	—	—	—
13.11	—	—	—	—	—	—	—	—
13.12	—	—	—	—	—	—	—	—
13.13	—	4 324	—	—	—	—	—	—
13.2	—	243	—	—	—	—	—	—
13.3	—	1 187	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—
12.21	—	—	—	—	—	—	—	—
12.22	—	—	—	—	—	—	—	—
12.23	—	—	—	—	—	—	—	—
12.24	—	—	—	—	—	—	—	—
12.25	—	—	—	—	—	—	—	—
12.26	—	—	—	—	—	—	—	—
12.27	—	—	—	—	—	—	—	—
12.28	—	—	—	—	—	—	—	—
12.29	—	—	—	—	—	—	—	—

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
9.1	
9.2	
9.3	
9.4	
9.5	
9.6	
9.7	
9.8	
9.9	
10	
11	
12	
13	
13.1	
13.11	
13.12	
13.13	
13.2	
13.3	
14	
15	
	12.1
	12.11
	12.12
	12.13
	12.2
	12.21
	12.22
	12.23
	12.24
	12.25
	12.26
	12.27
	12.28
	12.29







CZECHOSLOVAKIA

TABLE 2

TCHECOSLOVAQUIE

TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	22 340	34 107	-	-	1 943	8 662	135	...	...
2	3 892	-	-	-	507	59	-	...	...
3	2 249	489	-	-	64	2 076	-	...	...
4	-	-			-	-	-		
5	-243	-215			-14	-67	-2		
6	4 226	33 833			2 528	6 712	137		
7	-292	-596			-	-72	-		
8	24 598	34 429			2 528	6 784	137		
9	17 141	14 358			-	2 264	-		
9.1	-	-				-			
9.2	-	2 879				-			
9.3	11 783	-				-			
9.4	-	-				2 264			
9.5	150	557				-			
9.6	-	-				-			
9.7	5 208	10 922				-			
9.8						-			
9.9						-			
10	-	-			-	-	-		
11	7 377	20 071			2 528	4 520	137		
12	10	72			-	4	32		
13	7 367	19 999			2 528	4 516	105		
13.1	4 641	11 519			1 394	3 500	-		
13.11	...	...			...	...			
13.12	...	...			...	...			
13.13	...	...			...	...			
13.2	1 717	2 015			-	26	-		
13.3	1 009	6 465			1 134	944	105		
14	-	-			-	-	-		
15	-	-			-	-	-		
12.1	10	72			-	1	-		
12.11	10	72				1			
12.12	-	-				-			
12.13	-	-				-			
12.2	-	-			-	3	32		
12.21						-	-		
12.22						-	-		
12.23						3	-		
12.24						-	-		
12.25						-	32		
12.26						-	-		
12.27						-	-		
12.28						-	-		
12.29						-	-		



	Heavy products  Produits lourds  Тяжелые продукты	Refinery fuel  Combustibles de raffinerie  Нефтезаводское топливо	Natural gas  Gaz naturel  Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas  Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which			Electric energy  Energie électrique  Электроэнергия	Steam and hot water  Vapeur d'eau et eau chaude  Пар и горячая вода				
					dent								
					Blast furnace gas  Gaz de haut fourneau  Доменный газ	LPG  GPL  Сжиженный нефтяной газ	Refinery gas  Gaz de raffinerie  Нефтезаводской газ						
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	ГВт·ч	Tcal	Tcal	Тк
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15				
1	3 263	...	7 749	38 493	15 848	1 036	...	38 164	11 096				
2	154	...	2 114	35	-	-	...	2 187	-				
3	292	...	-	294	-	294	...	674	-				
4	-		-	-	-	-		-	-				
5	+27		-	-35	-	+7		-	-				
6	3 098		9 863	38 269	15 848	735		40 127	11 096				
7	+11		-	38 629	-	-		-	-				
8	3 087		9 863	38 269	15 848	735		40 127	11 096				
9	255		2 926	2 625	651	-		48	-				
9.1	-		-	-	-	-		-	-				
9.2	-		-	-	-	-		-	-				
9.3	20		-	-	-	-		-	-				
9.4	-		-	-	-	-		-	-				
9.5	-		2 499	1 001	-	-		-	-				
9.6	-		-	-	-	-		-	-				
9.7	235		427	1 624	651	-		-	-				
9.8						-		-	-				
9.9				-	-	-		-	48	-			
10	...		...	...	-	-		-	-				
11	2 832		6 937	35 644	15 197	735		40 079	11 096				
12	156		42	8 316	3 731	63		6 738	-				
13	2 676		6 594	26 768	11 466	672		30 538	-				
13.1	...		6 006	23 107	11 466	275		24 005	9 944				
13.11			...	...	...	...		5 169	...				
13.12			...	...	...	...		3 243	...				
13.13			...	...	...	...		15 593	...				
13.2	218		-	-	-	-		1 554	-				
13.3	...		588	3 661	-	397		4 979	2 461				
14	-		301	560	-	-		2 803	1 152				
15	-		-	-	-	-		-	-				
12.1	-		35	-	-	-		2 636	-				
12.11			-	-	-	-		2 624	-				
12.12			35	-	-	-		11	-				
12.13			-	-	-	-		1	-				
12.2	156		7	8 316	3 731	63		4 102	-				
12.21	-		-	-	-	-		-	-				
12.22	-		-	-	-	-		94	-				
12.23	-		7	8 253	3 731	-		237	-				
12.24	-		-	-	-	-		-	-				
12.25	-		-	-	-	-		360	-				
12.26	156		-	63	-	63		310	-				
12.27	-		-	-	-	-		3 201	-				
12.28	-		-	-	-	-		-	-				
12.29	-		-	-	-	-		-	-				



	Heavy products  Produits lourds  Тяжелые продукты	Refinery fuel  Combustibles de raffinerie  Нефтезаводское топливо	Natural gas  Gaz naturel  Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas  Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which			Electric energy  Energie électrique  Электроэнергия	Steam and hot water			
					Blast furnace gas  Gaz de haut fourneau  Доменный газ	LPG  GPL  Сжиженный нефтяной газ	Refinery gas  Gaz de raffinerie  Нефтезаводской газ		Steam and hot water			
											Steam and hot water	
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Gwt-ч	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15			
1	3 643	...	8 778	40 222	15 610	903	...	41 634	13 341			
2	251	...	4 690	63	-	-	...	2 206	-			
3	411	...	476	196	-	154	...	552	-			
4	-		-	-	-	-		-	-			
5	+44		-	+63	-	-14		-	-			
6	3 439		12 992	40 026	15 610	763		43 288	13 341			
7	+17		-	-14	-	-14		-	-			
8	3 422		12 992	40 040	15 610	777		43 288	13 341			
9	310		3 808	2 695	679	91		64	-			
9.1	-		-	-	-	-		-				
9.2	-		-	-	-	-		-				
9.3	16		-	-	-	-		-				
9.4	-		-	-	-	-		-				
9.5	-		2 912	1 057	-	91		-				
9.6	-		14	-	-	-		-				
9.7	294		882	1 638	679	-		-				
9.8			-	-	-	-		-				
9.9		-	-	-	-	-		64				
10	-		1 145	838	-	-		-	-			
11	3 112		8 039	36 507	14 931	686		43 224	13 341			
12	188		182	8 281	3 444	-		7 303	...			
13	2 924		7 122	27 568	11 487	686		32 816	12 020			
13.1	2 666		5 939	23 151	11 487	210		26 024	8 871			
13.11	1 512		1 323	18 473	11 464	210		5 383	...			
13.12	205		311	471	23	-		3 299	...			
13.13	949		4 305	4 207	-	-		17 342	...			
13.2	190		-	-	-	-		1 740	...			
13.3	68		1 183	4 417	-	462		5 052	2 713			
14	-		735	658	-	-		3 105	1 321			
15	-		-	-	-	-		-	-			
12.1	15		182	21	-	-		2 615	...			
12.11	15		140	21				2 582				
12.12	-		42	-				13				
12.13	-		-	-				20				
12.2	173		-	8 260	3 444	-		4 688	...			
12.21	-			-	-			-				
12.22	-			-	-			109				
12.23	-			8 260	3 444			203				
12.24	-			-	-			-				
12.25	-			-	-			383				
12.26	173			-	-			356				
12.27	-			-	-							
12.28	-			-	-			3 636				
12.29	-			-	-			1				



[illegible]

ДАНИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products  Produits lourds  Тяжелые продукты	Refinery fuel  Combustibles de raffinerie  Нефтезаводское топливо	Natural gas  Gaz naturel  Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas  Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which dont в том числе			Electric energy  Energie électrique  Электроэнергия	Steam and hot water					
					Blast furnace gas  Gaz de haut fourneau  Доменный газ	LPG  GPL  Сжиженный нефтяной газ	Refinery gas  Gaz de raffinerie  Нефтезаводской газ							
1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Гвт-ч	Tcal	Tcal	Tcal		
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15					
1	4 435	...	1	3 119	-	1 265	274	9 480	-					
2	4 944	...	-	854	-	854	-	2 128	-					
3	485	...	-	187	-	187	-	837	-					
4	485	-	-	-	-	-	-	-	-					
5	+251	-	...	-5	-	-5	...	...	-					
6	8 158	-	1	3 791	-	1 937	274	10 771	-					
7	...	-	...	...	-	...	...	...	-					
8	8 158	-	1	3 791	-	1 937	274	10 771	-					
9	878	-	1	524	-	250	274	-	-					
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9.5	0	-	1	524	-	250	274	-	-					
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9.7	878	-	-	-	-	-	-	-	-					
9.8	...	-	-	-	-	-	-	-	-					
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
11	7 280	-	-	3 267	-	1 687	-	10 771	-					
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
13	7 280	-	-	3 267	-	1 687	-	10 771	-					
13.1	...	-	-	...	-	...	-	...	-					
13.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
13.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
13.2	...	-	-	...	-	...	-	...	-					
13.3	...	-	-	...	-	...	-	...	-					
14	-	-	-	-	-	-	-	...	-					
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.2	...	-	-	...	-	...	-	...	-					
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

[illegible]





## FINLAND

## TABLE 2

## FINLANDE

## TABLEAU 2

Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel (a)	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés (a)	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо (a)	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
1000 tce		1000 tec			1000 T.Y.T.		1000 t	1000 t
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	.	4 589	1 766	-	144	-	.	930
2	2 056	...	-	3	736	-	5 147	123
3	13	...	-	-	7	-	-	167
4	0	0	-	-	-	-	-	-
5	-11	...	...	0	-6	-	+531	+4
6	2 054	4 589	1 766	3	879	-	4 616	882
7	+149	...	...	-	-24	-	-	...
8	1 905	4 589	1 766	3	903	-	4 616	882
9	829	98	310	-	216	-	4 616	6
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	216	-	-	-
9.5	193	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	4 616	-
9.7	265	46	8	-	-	-	-	6
9.8	371	52	302	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	.	0
11	1 076	4 491	1 456	3	687	-	.	876
12	-	-	-	-	7	-	.	-
13	1 076	4 491	1 456	3	680	-	.	876
13.1	881	771	1 456	-	523	-	-	4
13.11	42	1	0	-	483	-	-	0
13.12	14	8	-	-	8	-	-	0
13.13	825	762	1 456	-	32	-	-	4
13.2	106	20	-	-	-	-	-	822
13.3	89	3 700	-	3	157	-	-	50
14	.	.	.	.	.	-	-	.
15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	7	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	7	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Black sulphite liquor.

(a) Lignosulfites.

ФИНЛЯНДИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont			Electric energy	Steam and hot water				
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude			
											Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Ткал	Ткал	Ткал	ГВт-ч	Ткал	Ткал				
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Гвт-ч	Tcal	Tcal	Tкал
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14			15		
1	3 041	...	—	2 408	1 447	660	—	16 760			2 103		
2	2 839	...	—	66	—	66	—	104			—		
3	130	...	—	114	—	114	—	110			—		
4	24			—	—	—		—			—		
5	+18			—17	•	—17		•			•		
6	5 708			2 377	1 447	629		16 754			2 103		
7	...			...	•	...		•			•		
8	5 708			2 377	1 447	629		16 754			2 103		
9	333			792	764	—		•			•		
9.1	—			—	—	—							
9.2	—			—	—	—							
9.3	—			—	—	—							
9.4	—			—	—	—							
9.5	—			—	—	—							
9.6	41			—	—	—							
9.7	52			764	764	—							
9.8	240			28	—	—							
9.9	—			—	—	—							
10	87			...	...	...							
11	5 288			1 585	683	629		16 754			2 103		
12	—			123	—	—		628			—		
13	5 288			1 457	683	629		14 780			1 995		
13.1	1 895			912	683	192		10 939			—		
13.11	82			685	683	2		382			—		
13.12	198			—	—	0		1 084			—		
13.13	1 615			227	—	190		9 473			—		
13.2	667			6	—	36		29			—		
13.3	2 726			509	—	401		3 812			1 995		
14	•			5	•	•		1 346			108		
15	—			—	—	—		—			—		
12.1	—			—	—	—		116			—		
12.11								—					
12.12								—					
12.13								116					
12.2	—			123	—	—		512			—		
12.21				—				—					
12.22				—				—					
12.23				—				—					
12.24				—				—					
12.25				123				6					
12.26				—				147					
12.27				—				83					
12.28				—				276					
12.29				—									

(а) Черный мелок.



## FINLAND

## TABLE 2

## FINLANDE

## TABLEAU 2

Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel (a)	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés (a)	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичные твердые топлива	Брикетированное топливо (a)	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.		1000 t		1000 t
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	4 452	1 950	-	122	-	-	1 273
2	2 093	...	-	2	662	-	6 006	70
3	1	...	-	-	14	-	-	96
4	0	0	-	-	-	-	-	-
5	+7	...	...	+1	-24	-	+16	-221
6	2 085	4 452	1 950	1	794	-	5 990	1 026
7	-397	...	...	-	-14	-	-	...
8	2 482	4 452	1 950	1	808	-	5 990	1 026
9	1 270	140	322	-	214	-	5 990	6
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	214	-	-	-
9.5	161	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	5 990	-
9.7	694	75	12	-	-	-	-	6
9.8	415	65	310	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	83
11	1 212	4 312	1 628	1	504	-	-	927
12	-	-	-	-	8	-	-	-
13	1 212	4 312	1 628	1	586	-	-	927
13.1	995	798	1 628	-	526	-	-	26
13.11	44	1	0	-	486	-	-	-
13.12	15	8	-	-	9	-	-	-
13.13	936	789	1 628	-	31	-	-	26
13.2	77	14	-	-	-	-	-	850
13.3	140	3 500	-	1	60	-	-	52
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	8	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	8	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Black sulphite liquor.

(a) Lignosulfites.

## ФИНЛЯНДИЯ

## ТАБЛИЦА 2

1968

Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water		
				Blast furnace gas	LPG	Refinery gas				
Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода		
1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal		Tcal	GWh	GWh	Gwt-ч	Tcal
10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	3 941	...	2 318	1 435	635	-	17 834	2 455		
2	2 878	...	113	-	113	-	563	-		
3	37	...	68	-	68	-	279	-		
4	28		-	-	-	-	.	.		
5	+427		+43	.	+43		.	.		
6	6 327		2 320	1 435	637		18 118	2 455		
7	...		...	.	...		.	.		
8	6 327		2 320	1 435	637		18 118	2 455		
9	431		781	775	-		.	.		
9.1	-		-	-						
9.2	-		-	-						
9.3	-		-	-						
9.4	-		-	-						
9.5	-		-	-						
9.6	-		-	-						
9.7	67		775	775						
9.8	364		6	-						
9.9	-		-	-						
10	98		...	...	...		-	-		
11	5 798		1 539	660	637		18 118	2 455		
12	-		94	-	-		756	-		
13	5 798		1 436	660	637		16 032	2 324		
13.1	2 063		900	660	204		11 587	-		
13.11	91		662	660	2		497			
13.12	210		-	-	0		1 235			
13.13	1 762		238	-	202		9 855			
13.2	687		36	-	36		29	-		
13.3	3 048		500	-	397		4 416	2 324		
14	-		9	.	.		1 330	131		
15	-		-	-	-		-	-		
12.1	-		-	-	-		105	-		
12.11							-			
12.12							-			
12.13							105			
12.2	-		94	-	-		651	-		
12.21			-				-			
12.22			-				-			
12.23			-				-			
12.24			-				-			
12.25			94				6			
12.26			-				189			
12.27			-				146			
12.28			-				310			
12.29			-				-			

(а) Черный жезок.

## FRANCE

TABLE 2

## FRANCE

TABLEAU 2

[illegible]



ФРАНЦИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Vapeur d'eau et eau chaude		
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie		Электрoэнергия	Пар и горячая вода	
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Гвт·ч	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	46 312	4 471	49 266	105 852	39 322	25 319	31 082	116 900	863		
2	3 793	-	6 843	1 936	-	952	-	4 677	-		
3	7 967	-	-	5 109	-	5 060	-	2 114	-		
4	2 538	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	+674	-	+1 481	-921	-	-990	-	-	-		
6	38 926	4 471	54 628	103 600	39 322	22 201	31 082	119 463	863		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	38 926	4 471	54 628	103 600	39 322	22 201	31 082	119 463	-		
9	3 196	-	15 804	11 387	11 261	803	1 319	170	-		
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.3	-	-	1 207	-	1 237	-	-	-	-		
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.5	18	-	5 160	-	19	802	1 319	-	-		
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.7	3 178	-	9 437	11 387	10 005	1	-	-	-		
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.9	-	-	-	-	-	-	-	170	-		
10	133	-	6 280	-	-	-	-	-	-		
11	35 597	4 471	36 546	92 213	28 061	21 398	29 763	119 293	863		
12	-	4 471	351	12 392	12 114	480	23 469	11 534	-		
13	34 955	-	32 193	76 278	13 189	19 883	6 127	99 284	863		
13.1	17 466	-	20 448	45 173	13 189	2 087	6 127	60 984	209		
13.11	1 406	-	2 568	30 681	13 189	13	-	9 884	...		
13.12	2 140	-	-	-	-	176	6 127	-	...		
13.13	13 920	-	17 880	14 492	-	1 898	-	51 100	...		
13.2	4 704	-	318	-	-	-	-	4 951	-		
13.3	12 785	-	11 427	31 105	-	17 796	-	33 349	654		
14	-	-	-	1 910	2 758	1 035	167	8 475	-		
15	+642	-	-	+1 633	-	-	-	-	-		
12.1	-	-	351	-	-	-	-	3 718	-		
12.11	-	-	-	-	-	-	-	2 865	-		
12.12	-	-	351	-	-	-	-	37	-		
12.13	-	-	-	-	-	-	-	816	-		
12.2	-	5 636	-	48 470	12 114	480	23 469	7 816	-		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	57	-		
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.23	-	-	11 233	-	-	-	-	514	-		
12.24	-	-	12 114	12 114	-	-	-	-	-		
12.25	-	-	1 174	-	-	-	-	218	-		
12.26	-	5 636	23 949	-	-	480	23 469	2 580	-		
12.27	-	-	-	-	-	-	-	4 445	-		
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.29	-	-	-	-	-	-	-	2	-		



ФРАНЦИЯ

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water				
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude			
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie						
											Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Гвт-ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14			15		
1	50 558	4 862	49 105	106 379	39 665	26 766	37 177	123 292			859		
2	3 853	-	16 610	1 823	-	1 237	-	4 522			-		
3	6 878	-	-	5 306	-	5 250	-	3 043			-		
4	2 977	-	-	-	-	-	-	-			-		
5	-	-	-34	-722	-	-833	-	-			-		
6	44 556	4 862	65 749	137 491	39 665	23 636	37 177	124 771			859		
7	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
8	44 556	4 862	65 749	137 491	39 665	23 636	37 177	124 771			-		
9	2 320	-	21 836	12 017	11 408	691	1 369	184			-		
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
9.3	-	-	-	-	1 269	-	-	-			-		
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
9.5	-	-	9 483	-	-	691	1 369	-			-		
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
9.7	2 320	-	12 353	12 017	10 139	-	-	-			-		
9.8		-	-	-	-	-	-	-			-		
9.9		-	-	-	-	-	-	-	184			-	
10	-	-	6 800	-	-	-	-	11 476			-		
11	42 236	4 862	37 113	126 290	28 257	22 945	35 808	113 111			859		
12	-	4 862	407	12 193	12 490	279	30 152	-			-		
13	40 623	-	36 706	76 880	13 193	21 432	5 471	104 338			859		
13.1	19 872	-	21 773	44 256	13 193	2 369	5 471	62 797			192		
13.11	1 500	-	2 992	30 886	13 193	30	-	10 219			...		
13.12	2 679	-	18 781	13 370	-	161	5 471	52 578			...		
13.13	15 693	-			-	2 178	-	...				...	
13.2	4 995	-	322	-	-	-	-	4 957			-		
13.3	15 756	-	14 611	32 624	-	19 063	-	36 584			667		
14	-	-	3 175	1 294	2 574	1 234	185	8 773			-		
15	+1 613	-	-	-	-	-	-	-			-		
12.1	-	-	407	-	-	-	-	3 658			-		
12.11	-	-	-	-	-	-	-	2 730			-		
12.12	-	-	407	-	-	-	-	41			-		
12.13	-	-	-	-	-	-	-	887			-		
12.2	-	-	-	55 713	12 490	-	-	7 818			-		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	53			-		
12.22	-	-	-	-	-	-	-	520			-		
12.23	-	-	-	11 424	-	-	-	-			-		
12.24	-	-	-	12 490	12 490	-	-	-			-		
12.25	-	-	-	1 368	-	-	-	204			-		
12.26	-	-	-	30 431	-	-	-	2 561			-		
12.27	-	-	-	-	-	-	-	4 479			-		
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
12.29	-	-	-	-	-	-	-	1			-		



## GREECE \*

## TABLE 2

## GRÈCE \*

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoïle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec			1000 T.Y.T.		1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	2 581	-	-	110	-	16	-	846
2	115	-	-	-	-	151	-	3 896	255
3	-	-	-	-	-	-	-	-	106
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-7	-19	-	-	-	-5	-	-2	-36
6	122	2 600	-	-	110	156	16	3 898	1 031
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	122	2 600	-	-	110	156	16	3 898	1 031
9	29	2 241	-	-	-	65	-	3 898	1
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	205	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	65	-	-	-
9.5	29	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	3 898	-
9.7	-	2 036	-	-	-	-	-	-	1
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	93	359	-	-	-	91	16	-	1 030
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	93	359	-	-	110	91	16	-	1 030
13.1	48	289	-	-	72	91	7	-	82
13.11	-	-	-	-	...	60	-	-	-
13.12	-	-	-	-	...	-	-	-	79
13.13	48	289	-	-	...	31	7	-	3
13.2	45	-	-	-	-	-	-	-	832
13.3	-	70	-	-	38	-	9	-	116
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water				
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude			
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie						
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Прокладочные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода					
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	ГВт·ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15				
1	2 698	200	-	1 249	457	732	-	6 309	-				
2	1 320	-	-	197	-	197	-	114	-				
3	68	-	-	-	-	-	-	3	-				
4	943	-	-	-	-	-	-	-					
5	-66	-		+1	-	+1		-					
6	3 073	200		1 445	457	928		6 420					
7		-		-	-	-		-					
8	3 073	200		1 445	457	928		6 420					
9	926	-		-	-	-		-					
9.1	-												
9.2	-												
9.3	-												
9.4	-												
9.5	-												
9.6	-												
9.7	926												
9.8													
9.9		-											
10	-	-		-	-	-		-					
11	2 147	200		1 445	457	928		6 420					
12	-	200		461	457	-		-					
13	2 147	-		996	-	928		5 978					
13.1	947			106		88		4 563					
13.11	63			...		...		1 394					
13.12	-			...		...		572					
13.13	884			...		...		2 597					
13.2	809			-		-		-					
13.3	391			890		840		1 415					
14	-	-		8	-	-		631					
15	-	-		-20	-	-		-229					
12.1	-	-		-	-	-		-					
12.11													
12.12													
12.13													
12.2	-	200		461	457	-		-					
12.21		-		-	-								
12.22		-		-	-								
12.23		-		-	-								
12.24		-		457	457								
12.25		-		4	-								
12.26		200		-	-								
12.27		-		-	-								
12.28		-		-	-								
12.29		-		-	-								





ГРЕЦИЯ \*

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which - dont			в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude			
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie					
										Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ
1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Гвт-ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15			
1	2 974	...	-	1 204	380	774	-	6 949	-			
2	1 112	...	-	316	-	316	-	46	-			
3	48	...	-	-	-	-	-	26	-			
4	625			-	-	-	-	-	-			
5	-			+22	-	+22		-				
6	3 413			1 498	380	1 068		6 969				
7	-			-	-	-		-				
8	3 413			1 498	380	1 068		6 969				
9	1 034			-	-	-		-				
9.1	-											
9.2	-											
9.3	-											
9.4	-											
9.5	-											
9.6	-											
9.7	1 034											
9.8												
9.9		-										
10	-			-	-	-		-				
11	2 379			1 498	380	1 068		6 969				
12	-			200	200	-		-				
13	2 360			1 109	-	1 068		6 478				
13.1	916			126		109		4 958				
13.11	100			-		-		1 515				
13.12	202			-		-		648				
13.13	614			126		109		2 795				
13.2	825			-		-		-				
13.3	619			983		959		1 520				
14	-			9	-	-		702				
15	+19			+180	+180	-		-211				
12.1	-			-	-	-		-				
12.11												
12.12												
12.13												
12.2	-			200	200	-		-				
12.21				-	-							
12.22				-	-							
12.23				-	-							
12.24				200	200							
12.25				-	-							
12.26				-	-							
12.27				-	-							
12.28				-	-							
12.29				-	-							

## HUNGARY

## TABLE 2

## HONGRIE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	(a) Coke de cokerie (a)	(a) Coke de gaz (a)	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс (a)	Газовый кокс (a)	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 T.Y.T.	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2 377	10 443	523	...	997	760	438	1 686	672
2	1 865	-	50	...	350	1 156	-	2 830	92
3	-	56	16	...	5	92	50	-	158
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(e) 5	-198	-389	-22	-	-182	-63	-	+12	-15
6	4 440	10 776	579	-	1 524	1 887	388	4 504	621
(d) 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4 440	10 776	579	-	1 524	1 887	388	4 504	621
9	2 763	6 423	2	-	79	628	9	4 464	73
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	240	601	-	-	33	-	-	-	-
9.3	1 091	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	628	-	-	-
9.5	526	35	-	-	-	-	-	-	4
9.6	-	-	-	-	-	-	-	4 464	63
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	906	5 787	2	-	46	-	9	-	6
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1 677	4 353	577	-	1 445	1 259	379	40	548
12	7	63	-	-	27	16	14	31	4
13	1 670	4 290	638	-	1 418	1 243	365	-	544
13.1	164	1 431	95	-	60	1 100	167	-	110
13.11	18	48	1	-	-	989	52	-	3
13.12	2	10	7	-	1	-	3	-	19
13.13	144	1 373	87	-	59	111	112	-	88
13.2	927	288	6	-	345	9	6	-	112
13.3	579	2 571	537	-	1 013	134	192	-	322
14	-	-	-	-	-	-	-	9	-
15	-	-	-61	-	-	-	-	-	-
12.1	7	63	-	-	27	-	-	22	-
(d) 12.11	7	63	-	-	27	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	22	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	16	14	9	4
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(a) 12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	16	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	14	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	9	4
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Data are given in 1 000 metric tons.

(b) Data on refinery gas are included under refinery fuel.

(c) Data for item 7 are included under item 5.

(d) Data for item 12.22 are included under item 12.11.

(a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques.

(b) Les données sur le gaz de raffinerie sont comprises sous celles des combustibles de raffinerie.

(c) Les données de la rubrique 7 sont comprises sous la rubrique 5.

(d) Les données de la rubrique 12.22 sont comprises sous la rubrique 12.11.

ВЕНГРИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel (b)	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie (b)	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas (b)	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо (b)	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ (b)	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	1 377	1 738	16 247	9 007	4 401	1 276		11 237	24 724
2	117	346	1 685	-	-	-		1 968	-
3	222	452	-	260	-	260		63	-
4	-	-	-	-	-	-		-	-
(e) 5	-13	+27	-	+18	-	+18		-	-
6	1 285	1 605	17 932	8 729	4 401	998		13 142	24 724
(e) 7									
8	1 285	1 605	17 932	8 729	4 401	998		13 142	24 724
9	13	1 170	6 181	1 800	1 693	34		-	-
9.1	-	-	-	-	-	-		-	-
9.2	-	19	-	-	-	-		-	-
9.3	-	-	-	-	-	-		-	-
9.4	-	-	-	-	-	-		-	-
9.5	-	-	1 055	-	23	34		-	-
9.6	-	34	-	-	-	-		-	-
9.7	13	1 117	5 126	1 800	1 670	-	-	-	-
9.8									
9.9									
10	-	-	2 450	-	-	-		-	-
11	1 272	435	9 301	6 929	2 708	964		13 142	24 724
12	2	80	810	3 598	2 553	40		1 086	2 146
13	1 270	418	8 290	3 242	155	915		11 007	22 578
13.1	244	345	7 756	1 158	155	56		7 476	18 449
13.11	13	139	5 074	340	-	5		1 023	1 588
13.12	7	3	550	173	155	-		1 295	3 757
13.13	224	203	2 132	645	-	51		5 158	13 104
13.2	373	61	6	14	-	-		602	18
13.3	653	12	528	2 070	-	859		2 929	4 111
14	-	-	201	89	-	9		1 049	-
15	-	-63	-	-	-	-		-	-
12.1	-	-	810	-	-	-		912	624
(d) 12.11			-					837	303
12.12			810					75	321
12.13			-					-	-
12.2	2	80	-	3 598	2 553	40		174	1 522
12.21	-	-		-	-	-		-	-
(d) 12.22									
12.23	-	-		480	-	-		82	215
12.24	-	-		2 553	2 553	-		-	-
12.25	-	-		525	-	-		19	136
12.26	2	80		40	-	40		73	1 171
12.27	-	-		-	-	-		-	-
12.28	-	-		-	-	-		-	-
12.29	-	-		-	-	-		-	-

(a) Данные даны в 1 000 метрических тонн.

(b) Данные по нефтезаводскому газу включены в нефтезаводское топливо.

(c) Данные статьи 7 включены в статью 5.

(d) Данные статьи 12.22 включены в статью 12.11.

## HUNGARY

## TABLE 2

## HONGRIE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. peat and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke (a)	Gas coke (a)	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie (a)	Coke de gaz (a)	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс (a)	Газовый кокс (a)	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tce		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2 470	10 561	529	...	1 079	768	435	1 807	788
2	1 788	-	-	...	330	1 166	-	3 235	118
3	-	45	15	...	3	117	63	-	210
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(e) 5	-232	-19	+9	-	-36	-40	-	+11	+18
6	4 490	10 535	505	-	1 442	1 857	372	5 031	678
(e) 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4 490	10 535	505	-	1 442	1 857	372	5 031	678
9	2 834	6 061	-	-	34	632	2	5 004	94
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	240	631	-	-	13	-	-	-	-
9.3	1 193	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	632	-	-	-
9.5	551	14	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	4 952	88
9.7	836	5 416	-	-	21	-	2	52	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1 656	4 474	505	-	1 408	1 225	370	27	584
12	18	74	-	-	21	21	16	29	61
13	1 638	4 400	573	-	1 387	1 204	354	-	639
13.1	161	1 328	90	-	60	1 058	152	-	139
13.11	22	40	1	-	-	957	42	-	3
13.12	1	9	5	-	-	-	8	-	21
13.13	138	1 279	84	-	60	101	102	-	115
13.2	777	298	6	-	313	10	7	-	114
13.3	700	2 774	477	-	1 014	136	195	-	386
14	-	-	-	-	-	-	-	21	-
15	-	-	-68	-	-	-	-	-23	-116
12.1	18	74	-	-	21	-	-	24	-
(b) 12.11	18	74	-	-	21	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	24	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	21	16	5	61
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(d) 12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	21	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	16	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	5	61
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Data are given in 1 000 metric tons.

(b) Data on refinery gas are included under refinery fuel.

(c) Data for item 7 are included under item 5.

(d) Data for item 12.22 are included under item 12.11.

(a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques.

(b) Les données sur le gaz de raffinerie sont comprises sous celles des combustibles de raffinerie.

(c) Les données de la rubrique 7 sont comprises sous la rubrique 5.

(d) Les données de la rubrique 12.22 sont comprises sous la rubrique 12.11.



## ВЕНГРИЯ

## ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel (b)	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie (b)	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas (b)	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо (b)	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ (b)	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh
	'10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	1 513	1 891	20 592	9 235	4 427	1 389		11 842	26 703
2	145	334	1 680	72	-	72		2 734	-
3	238	563	-	25	-	25		492	-
4	-	-	-	-	-	-		-	-
(e) 5	+35	+23	-	+52	-	+52		-	-
6	1 385	1 639	22 272	9 230	4 427	1 384		14 084	26 703
(e) 7									
8	1 385	1 639	22 272	9 230	4 427	1 384		14 084	26 703
9	12	1 235	8 630	1 805	1 536	90		-	-
9.1	-	-	-	-	-	-		-	-
9.2	-	3	-	-	-	-		-	-
9.3	-	-	-	-	-	-		-	-
9.4	-	-	-	-	-	-		-	-
9.5	-	-	1 228	-	16	90		-	-
9.6	-	22	-	-	-	-		-	-
9.7	12	1 210	7 402	1 805	1 520	-		-	-
9.8	-	-	-	-	-	-		-	-
9.9	-	-	-	-	-	-		-	-
10	-	-	2 600	-	-	-		-	-
11	1 373	404	11 042	7 425	2 891	1 294		14 084	26 703
12	2	62	912	3 585	2 688	2		1 075	2 398
13	1 360	422	9 914	3 663	203	1 307		11 766	24 305
13.1	283	326	9 242	955	203	40		7 960	18 741
13.11	14	106	5 343	301	-	2		1 188	1 824
13.12	5	1	529	369	203	2		1 388	3 761
13.13	264	219	3 370	285	-	36		5 384	13 156
13.2	390	65	7	17	-	1		636	91
13.3	687	31	665	2 691	-	1 266		3 170	5 473
14	-	-	216	192	-	-		1 243	-
15	+11	-80	-	-15	-	-15		-	-
12.1	-	-	912	-	-	-		912	682
(a) 12.11			-	-				831	352
12.12			912					81	330
12.13			-					-	-
12.2	2	62	-	3 585	2 688	2		163	1 716
12.21	-	-		-	-	-		-	-
(a) 12.22									
12.23	-	-		448	-	-		49	179
12.24	-	-		2 688	2 688	-		-	-
12.25	-	-		447	-	-		19	218
12.26	2	62		2	-	2		95	1 319
12.27	-	-		-	-	-		-	-
12.28	-	-		-	-	-		-	-
12.29	-	-		-	-	-		-	-

(a) Данные даны в 1 000 метрических тонн.

(b) Данные по нефтезаводскому газу включены в нефтезаводское топливо.

(c) Данные статьи 7 включены в статью 5.

(d) Данные статьи 12.22 включены в статью 12.11.

## IRELAND

## TABLE 2

## IRLANDE

## TABLEAU 2

Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
1000 tce		1000 tec		1000 T.V.T.		1000 t	1000 t	1000 t
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	179	1 833	-	166	.	85	.	553
2	1 257	-	3	-	7	9	2 596	300
3	7	4	-	9	-	22	-	176
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	+287	-	+12	-	-	-	-
6	1 429	1 542	3	145	7	72	2 559	77
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1 429	1 542	3	145	7	72	2 559	677
9	192	746	-	-	-	-	2 559	56
9.1	-	175 <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	135	-	-	-	-	-	-	56
9.6	-	-	-	-	-	-	2 559	-
9.7	57	571	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1 237	796	3	145	7	72	-	621
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1 237	796	3	145	7	72	-	621
13.1	201	19	-	-	-	29	-	17
13.11	-	-	-	-	-	6	-	-
13.12	-	-	-	-	-	-	-	-
13.13	200 <sup>(b)</sup>	18	-	-	-	23	-	16
13.2	-	-	-	-	-	-	-	-
13.3	1 036 <sup>(c)</sup>	777	3	145	-	50	-	604
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) At peat briquette plants.

(b) Excluding consumption by private builders and contractors.

(c) Difference between items 13 and 13.1.

(d) Including changes in stocks at producers and importers.

(a) Aux usines de briquettes de tourbe.

(b) Non compris la consommation des constructeurs et des entrepreneurs privés.

(c) Différence entre les rubriques 13 et 13.1.

(d) Y compris les mouvements des stocks des producteurs et des importateurs.

## ИРЛАНДИЯ

## ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal		Tcal	GWh GWh Гвт-ч	Tcal Tcal Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	1 970	-	-	1 357	-	468	-	4 190	...
2	842	-	-	111	-	111	-	-	...
3	658	-	-	114	-	114	-	-	...
4	151			-		-		-	
5	-			-		-		-	
6	1 903			1 254		465		4 190	
7	-			-		-		-	
8	1 903			1 254		465		4 190	
9	701			-		-		-	
9.1	-								
9.2	-								
9.3	-								
9.4	-								
9.5	95								
9.6	-								
9.7	606								
9.8	-								
9.9	-								
10	-			-		-		-	
11	1 261			1 254		465		4 190	
12	-			-		-		-	
13	1 261			1 254		465		3 721	
13.1	584			116		...		1 254	
13.11	16			19				59	
13.12	27			3				103	
(b) 13.13	541			94				1 092	(b)
13.2	677			-		...		-	
(a) 13.3				1 138		...		2 467	(a)
14	-			-		-		469	
15	-59(d)			-		-		-	
12.1	-			-					
12.11									
12.12									
12.13									
12.2	-			-					
12.21									
12.22									
12.23									
12.24									
12.25									
12.26									
12.27									
12.28									
12.29									

(a) На торфо-брикетных предприятиях.

(b) Исключая потребление частными застройщиками и подрядчиками.

(c) Разница между статьями 13 и 13.1.

(d) Включая изменения запасов у производителей и импортеров.

## IRELAND

## TABLE 2

## IRLANDE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tce		1000 T.Y.T.		1000 t		1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	172	-	2 253	-	184	-	51	-	611
2	1 220	-	-	2	-	11	9	2 259	302
3	8	-	2	-	8	-	14	-	186
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	+352	-	+3	-	-	-	-
6	1 384	-	1 899	2	173	11	46	2 267	727
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1 384	-	1 899	2	173	11	46	2 267	727
9	139	-	1 044	-	-	-	-	2 267	40
9.1	-	-	193(a)	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	100	-	-	-	-	-	-	-	40
9.6	-	-	-	-	-	-	-	2 267	-
9.7	39	-	851	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1 245	-	855	2	173	11	46	-	680
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1 245	-	855	2	173	11	46	-	680
13.1	...	-	...	...	...	...	...	-	...
13.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2	...	-	...	...	...	...	...	-	...
13.3	...	-	...	...	...	...	...	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	+7(b)
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) At peat briquette plants.

(b) Including changes in stocks at producers and importers.

(a) Aux usines de briquettes de tourbe.

(b) Y compris les mouvements des stocks des producteurs et des importateurs.



ИРЛАНДИЯ

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электрэнергия	Пар и горячая вода		
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Gwt-ч	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	1 553	-	-	1 195	-	408	-	4 660	...		
2	860	-	-	210	-	210	-	-	...		
3	331	-	-	128	-	128	-	-	...		
4	130			-		-		-	...		
5	-			-		-		-			
6	1 952			1 277		490		4 660			
7	-			-		-		-			
8	1 952			1 277		490		4 660			
9	676			-		-		-			
9.1	-										
9.2	-										
9.3	-										
9.4	-										
9.5	107										
9.6	-										
9.7	569										
9.8	-										
9.9	—+										
10	-			-		-		-			
11	1 300			1 277		490		4 660			
12	-			-		-		-			
13	1 300			1 277		490		4 166			
13.1	...			...		...		...			
13.11											
13.12											
13.13											
13.2	...			...		...		...			
13.3	...			...		...		...			
14	-			-		-		494			
15	-24 (b)			-		-		-			
12.1	-			-		-		-			
12.11											
12.12											
12.13											
12.2	-			-		-		-			
12.21											
12.22											
12.23											
12.24											
12.25											
12.26											
12.27											
12.28											
12.29											

(a) На торфо-брикетных предприятиях.

(b) Включая изменения запасов у производителей и импортеров.

## ITALY

## TABLE 2

## ITALIE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетиру-ванное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.		1000 t	1000 t	1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	262	808	-	108	-	6 559		1 615	14 445
2	12 007	19	-	80	144	345		84 624	88
3	-	-	-	-	-	218		-	4 441
4	-	-	-	-	-	-		-	661
5	-7	-		+2	-	-145		-647	+963
6	12 276	827		186	144	6 830		86 886	8 468
7	+127	-		-	-	-48		-	-
8	12 149	827		186	144	6 879		86 986	8 468
9	10 210	805		-	-	1 487		86 796	-
9.1	110	-				-		-	
9.2	-	-				-		-	
9.3	8 010	-				-		-	
9.4	-	-				1 475		-	
9.5	438	-				12		-	
9.6	-	-				-		86 796	
9.7	1 652	805				-		-	
9.8					-		-		
9.9					-		-		
10	34	-		-	-	169		-	4
11	1 904	22		186	144	5 223		-	8 464
12	4	-		-	-	49		-	-
13	1 716	8		182	144	5 071		-	8 418
13.1	378	8		-	-	3 621			45
13.11	52	2				3 021			-
13.12	66	-				59			-
13.13	260	6				541			45
13.2	418	-		-	-	4		-	7 501
13.3	920	-		182	144	1 446		-	872
14	185	-		2	-	-		-	-
15	-	+14		2	-	+103		90	46
12.1	1	-		-	-	-		-	-
12.11	1								
12.12	-								
12.13	-								
12.2	3	-		-	-	49		-	-
12.21	-					-			
12.22	-					-			
12.23	2					3			
12.24	-					-			
12.25	1					46			
12.26	-					-			
12.27	-					-			
12.28	-					-			
12.29	-					-			

(a) Virgin naphta.

(a) Essences lourdes.

ИТАЛИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel (a)	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie (a)	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Vapeur d'eau et eau chaude		
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо (a)	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ		Пар и горячая вода		
	1000 t	1000 t	1000 y	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Гвт-ч	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	61 606	5 707	77 078	66 293	10 328	20 207	19 212	96 829	...		
2	2 605	212	-	374	-	374	-	2 562	...		
3	16 246	1 261	-	2 464	-	2 464	-	653	...		
4	7 060	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	+2 676	+115	+1 320	+2 035	-	+2 035	-	-	-		
6	38 229	4 543	75 758	62 168	10 328	16 082	19 212	98 738	-		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	38 229	4 543	75 758	62 168	10 328	16 082	19 212	98 738	-		
9	8 264	4 538	12 183	6 100	2 581	1 826	939	882	-		
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.5	10	136	3 165	-	-	66	84	-	-		
9.6	462	4 170	-	1 880	-	1 760	120	-	-		
9.7	7 792	232	9 018	4 220	2 581	-	735	-	-		
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.9	-	-	-	-	-	-	-	882	-		
10	-	-	15 744	1 521	-	-	-	-	-		
11	29 965	5	47 831	54 547	7 747	14 256	18 273	97 856	-		
12	1 954	-	346	26 344	4 792	275	17 517	4 148	-		
13	27 962	-	46 272	26 697	2 194	13 981	756	83 714	-		
13.1	14 730	-	33 030	9 808	2 194	1 650	756	56 298	-		
13.11	1 370	-	8 339	5 861	2 144	11	-	10 264	-		
13.12	3 058	-	6 421	1 804	-	836	756	15 712	-		
13.13	10 302	-	18 270	2 143	50	803	-	30 322	-		
13.2	3 812	-	836	2 090	-	2 090	-	3 364	-		
13.3	9 420	-	12 406	14 799	-	10 241	-	24 052	-		
14	-	-	1 213	1 506	761	-	-	9 405	-		
15	49	5	-	-	-	-	-	-	-		
12.1	-	-	189	-	-	-	-	589	-		
12.11	-	-	-	-	-	-	-	56	-		
12.12	-	-	189	-	-	-	-	14	-		
12.13	-	-	-	-	-	-	-	519	-		
12.2	1 954	-	157	26 344	4 792	275	17 517	4 148	-		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.23	-	-	-	4 482	946	-	-	114	-		
12.24	-	-	-	4 007	3 846	-	-	70	-		
12.25	-	-	157	63	-	-	-	75	-		
12.26	1 954	-	-	17 792	-	275	17 517	1 128	-		
12.27	-	-	-	-	-	-	-	2 761	-		
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(a) Нефта.

## ITALY

## TABLE 2

## ITALIE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетирующие топливно	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.		1000 t	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	189	646	-	94	-	6 714	-	1 506	15 817
2	11 724	13	-	62	115	314	-	93 051	36
3	-	-	-	-	-	232	-	-	5 216
4	-	-	-	-	-	-	-	-	760
5	+10	-9	-	-2	-	+37	-	+951	+335
6	11 923	668	-	158	115	6 737	-	93 606	9 542
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	11 923	668	-	158	115	6 737	-	93 606	9 542
9	10 190	654	-	-	-	1 530	-	93 506	-
9.1	95	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	8 160	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	1 520	-	-	-
9.5	374	-	-	-	-	10	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	93 502	-
9.7	1 561	654	-	-	-	-	-	4	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	17	-	-	-	-	164	-	-	4
11	1 716	14	-	158	115	5 043	-	-	9 538
12	3	-	-	-	-	75	-	-	-
13	1 532	13	-	158	115	4 863	-	-	9 502
13.1	379	7	-	-	-	3 887	-	-	50
13.11	24	2	-	-	-	3 204	-	-	-
13.12	100	-	-	-	-	113	-	-	-
13.13	255	5	-	-	-	570	-	-	50
13.2	307	-	-	-	-	-	-	-	8 299
13.3	846	6	-	158	115	976	-	-	1 153
14	181	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	1	-	-	-	105	-	100	36
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	3	-	-	-	-	75	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	2	-	-	-	-	38	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	1	-	-	-	-	37	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Virgin naphta.

(a) Essences lourdes.



## ИТАЛИЯ

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products  Produits lourds  Тяжелые продукты	Refinery fuel  (a)  Combustibles de raffinerie (a)  Нефтезаводское топливо (a)	Natural gas  Gaz naturel  Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas  Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which - dont в том числе			Electric energy  Energie électrique  Электрoэнергия	Steam and hot water		
					Blast furnace gas  Gaz de haut fourneau  Доменный газ	LPG  GPL  Сжиженный нефтяной газ	Refinery gas  Gaz de raffinerie  Нефтезаводской газ		Vapeur d'eau et eau chaude  Пар и горячая вода		
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	ГВт·ч	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	64 605	7 049	85 797	69 396	10 640	19 855	22 200	104 011	...		
2	3 066	247	-	594	-	594	-	2 567	...		
3	16 944	1 915	-	2 420	-	2 420	-	451	...		
4	7 138	-	-	-	-	-	-	-			
5	+1 031	+47	-2 648	+1 023	-	+1 023	-	-			
6	42 558	5 334	88 615	-	10 640	17 006	22 200	106 127			
7	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	42 558	5 334	88 445	66 547	10 640	17 006	22 200	106 127			
9	9 450	5 329	17 187	10 906	3 003	1 551	5 657	1 169			
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.5	9	150	3 296	-	-	22	72	-			
9.6	641	4 869	-	6 077	-	1 529	4 548	-			
9.7	8 800	310	13 891	4 829	3 003	-	1 037	-			
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.9	-	-	-	-	-	-	-	1 169			
10	-	-	16 014	1 539	-	-	-	-			
11	33 108	-	55 244	54 102	7 637	15 455	16 543	104 958			
12	2 071	-	402	24 209	4 743	275	15 379	5 331			
13	30 977	-	53 136	28 352	2 136	15 103	1 164	90 296			
13.1	15 962	-	38 483	10 390	2 136	1 727	1 164	59 968			
13.11	1 520	-	9 939	6 122	2 085	220	-	10 796			
13.12	3 635	-	6 560	1 388	-	33	1 164	17 014			
13.13	10 807	-	21 984	2 880	51	1 474	-	32 158			
13.2	4 180	-	812	2 530	-	2 530	-	3 430			
13.3	10 835	-	13 841	15 432	-	10 846	-	26 898			
14	-	-	1 706	1 541	758	77	-	9 331			
15	60	5	-	-	-	-	-	-			
12.1	-	-	238	-	-	-	-	607			
12.11			-					61			
12.12			238					24			
12.13			-					522			
12.2	2 071	-	164	24 209	4 743	275	15 379	4 724			
12.21	-		-	-	-	-	-	-			
12.22	-		-	-	-	-	-	-			
12.23	-		-	4 598	1 084	-	-	116			
12.24	-		-	3 893	3 659	-	-	75			
12.25	-		164	64	-	-	-	55			
12.26	2 071		-	15 654	-	275	15 379	1 238			
12.27	-		-	-	-	-	-	3 240			
12.28	-		-	-	-	-	-	-			
12.29	-		-	-	-	-	-	-			

(a) Нефта.

[illegible]

	Heavy products  Produits lourds  Тяжелые продукты	Refinery fuel  Combustibles de raffinerie  Нефтезаводское топливо	Natural gas  Gaz naturel  Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas  Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which / dont / в том числе			Electric energy  Energie électrique  Электроэнергия	Steam and hot water  Vapeur d'eau et eau chaude  Пар и горячая вода			
					Blast furnace gas  Gaz de haut fourneau  Доменный газ	LPG  GPL  Сжиженный нефтяной газ	Refinery gas  Gaz de raffinerie  Нефтезаводской газ					
1 000 t	1 000 t	1 000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Grt-ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14			15	
1	-	-	-	12 683	12 683	-	-	2 141	-			
2	909	-	-	316	-	272	-	1 861	-			
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	-			-	-	-		-				
5	+9			-	-	-		-				
6	900			12 999	12 683	272		3 167				
7	-			-	-	-		-				
8	900			12 999	12 683	272		3 167				
9	72			4 357	4 357	65		1 122				
9.1	-			-	-	-		-				
9.2	-			-	-	-		-				
9.3	-			-	-	-		-				
9.4	-			-	-	-		-				
9.5	-			-	-	65		-				
9.6	-			-	-	-		-				
9.7	72			4 357	4 357	-		-				
9.8	-			-	-	-		-				
9.9	-			-	-	-		1 122				
10	-			-	-	-		-				
11	828			8 642	8 326	207		2 045				
12	-			8 218	8 216	-		-				
13	828			402	110	207		1 979				
13.1	557			119	110	-		1 679				
13.11	520			-	-			1 441				
13.12	-			-	-			99				
13.13	37			119	110			139				
13.2	55			-	-	-		28				
13.3	216			283	-	207		272				
14	-			22	-	-		66				
15	-			-	-	-		-				
12.1	-			-	-	-		-				
12.11												
12.12												
12.13												
12.2	-			8 218	8 216	-		-				
12.21				-	-							
12.22				-	-							
12.23				-	-							
12.24				8 216	8 216							
12.25				2	-							
12.26				-	-							
12.27				-	-							
12.28				-	-							
12.29				-	-							

## LUXEMBOURG

## TABLE 2

## LUXEMBOURG

## TABLEAU 2

Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et la lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолкистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.		1000 t		1000 t
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	69	-	4	67	3 494	-	-	121
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	+1	-	-	-	-	+9
6	69	-	3	67	3 493	-	-	112
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	69	-	3	67	3 493	-	-	112
9	-	-	-	-	1 780	-	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	1 780	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	69	-	3	67	1 713	-	-	112
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	67	1 713	-	-	105
13.1	33	-	-	-	1 694	-	-	6
13.11	13	-	-	-	1 691	-	-	2
13.12	-	-	-	-	-	-	-	1
13.13	20	-	-	-	3	-	-	3
13.2	-	-	-	-	-	-	-	97
13.3	36	-	3	67	19	-	-	2
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	+7
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-





## NETHERLANDS

## TABLE 2

## PAYS-BAS

## TABLEAU 2

Hard coal (a)	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
Houille (a)	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons-bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
Каменный уголь (a)	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикети- рованное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
1000 tce		1000 tce		1000 T.Y.T.		1000 t	1000 t	1000 t
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	8 265	-	1 090	19	3 332		2 265	6 817
2	7 078	25	24	58	153		33 787	2 140
3	1 939	-	775	8	1 944		18	4 252
4	-	-	-	-	-		-	-
5	-460	-	-20	-	-336		+809	+129
6	13 864	25	359	69	1 877		35 225	4 576
7	-85	-	-	-	-100			...
8	13 949	25	359	69	1 977		35 225	4 576
9	10 782	18	-	-	-		35 225	-
9.1	1 079	-					-	
9.2	-	18					-	
9.3	4 367	-					-	
9.4	-	-					-	
9.5	28	-					-	
9.6	-	-					35 225	
9.7	5 308	-					-	
9.8	-	-					-	
9.9	-	-					-	
10	-	-	-	-	-		-	-
11	3 167		359	69	1 965		-	4 576
12	258	7	31	-	12		-	-
13	2 901	-	337	69	1 935		-	4 576
13.1	814		-	-	1 666			742
13.11	183				1 513			-
13.12	130				100			742
13.13	501				53			-
13.2	4		-	-	1			2 796
13.3	2 083		337	69	268			1 038
14	...	-	...	-	...		-	...
15	+8	-	-9	-	+30		-	...
12.1	258	7	31	-	-		-	-
12.11	258	7	31					
12.12	-	-	-					
12.13	-	-	-					
12.2	-	-	-	-	12		-	-
12.21					-			
12.22					-			
12.23					8			
12.24					-			
12.25					4			
12.26					-			
12.27					-			
12.28					-			
12.29					-			

(a) Data are given on a ton for ton basis. Total production on a tce basis amounts to 7 897 000 tonnes.

(b) Exchanges between different categories of gas.

(a) Les chiffres sont donnés sur la base "tonne pour tonne". La production totale sur la base tce est de 7 897 000 tonnes.

(b) Mouvements entre différentes catégories de gaz.

## НИДЕРЛАНДЫ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water									
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude								
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie			Par и горячая вода								
										Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ						
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ															
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal			Tcal			Tcal			GWh	GWh	ГВт·ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3											
1	22 351	2 140	59 990	19 092	4 193	6 223	2 087						14				15	
2	6 674	-	-	1 088	-	1 082	-						30 056				1 009	
3	11 028	-	9 377	3 780	-	3 780	-						68				-	
4	5 178	-	-	-	-	-	-						399				-	
5	-326	-	+58 <sup>(b)</sup>	-58 <sup>(b)</sup>	+25 <sup>(b)</sup>	+34 <sup>(b)</sup>	+217 <sup>(b)</sup>						-				.	
6	13 145	2 140	50 555	16 458	4 168	3 491	1 870						2 974				1 009	
7	.	-	-	-	-	-	-						.				.	
8	13 145	2 140	50 555	16 458	4 168	3 491	1 870						29 725				1 009	
9	2 448	-	4 981	1 896	1 634	-	-						-				-	
9.1	-	-	-	-	-	-	-						-				-	
9.2	-	-	-	-	-	-	-						-				-	
9.3	-	-	-	-	-	-	-						-				-	
9.4	-	-	-	-	-	-	-						-				-	
9.5	6	-	-	-	-	-	-						-				-	
9.6	-	-	-	-	-	-	-						-				-	
9.7	2 442	-	4 981	1 896	1 634	-	-						-				-	
9.8	-	-	-	-	-	-	-						-				-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-						-				-	
10	-	-	-	-	-	-	-						-				-	
11	10 697	2 140	45 574	14 562	2 534	3 491	1 870						29 725				1 009	
12	-	2 140	2 837	3 325	337	3	820						3 205				-	
13	10 697	-	40 801	10 553	2 025	3 070	1 014						25 061				1 009	
13.1	4 905	-	17 410	6 476	2 025	541	1 014						14 623				-	
13.11	483	-	292	2 433	1 946	20	-						1 211				-	
13.12	1 019	-	11 612	3 301	-	248	1 014						4 757				-	
13.13	3 403	-	5 506	742	79	273	-						8 655				-	
13.2	1 698	-	-	612	-	612	-						741				-	
13.3	4 094	-	23 391	3 465	-	1 917	-						9 697				1 009	
14	.	-	1 936	684	172	418	36						1 459				.	
15	.	-	.	.	.	.	.						.				.	
12.1	-	-	2 250	576	-	-	525						817				-	
12.11			231	576			525						720					
12.12			2 019	-			-						97					
12.13			-	-			-						-					
12.2	-	2 140	587	2 749	337	3	295						2 388				-	
12.21		-	-	-	-	-	-						-					
12.22		-	-	-	-	-	-						-					
12.23		-	465	2 580	337	-	162						266					
12.24		-	-	-	-	-	-						-					
12.25		-	122	169	-	3	133						12					
12.26		2 140	-	-	-	-	-						746					
12.27		-	-	-	-	-	-						1 364					
12.28		-	-	-	-	-	-						-					
12.29		-	-	-	-	-	-						-					

(a) Данные даны в тоннах по фактическому весу. Общее производство в пересчете на Т.У.Т. составляет 7 897 000 тонн.

(b) Обмен между различными категориями газа.

## NETHERLANDS

## TABLE 2

## PAYS-BAS

## TABLEAU 2

	Hard coal (a)	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products	
	Houille (a)	Charbons bruns, y compris le pechkoile et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers	
	Каменный уголь (a)	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетиро- ванное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты	
	1000 tce		1000 tec			1000 T.Y.T.		1000 t	1000 t	1000
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	6 864	-	-	1 055	14	2 938		2 147	8 000	
2	7 415	21	-	20	21	395		38 188	1 893	
3	1 975	-	-	775	3	1 496		58	4 509	
4	-	-		-	-	-		-	-	
5	-407	-		-	-	-116		630	+15	
6	12 711	21		300	32	1 953		39 647	5 369	
7	-320	-		-	-	+2		-	-	
8	13 031	21		-	32	1 951		39 647	5 369	
9	10 155	21		-	-	-		39 647	-	
9.1	1 050	-						-		
9.2	-	21						-		
9.3	3 804	-						-		
9.4	-	-						-		
9.5	4	-						-		
9.6	-	-						39 647		
9.7	5 297	-						-		
9.8	-	-						-		
9.9	-	-						-		
10	-	-		-	-	-		-	-	
11	2 876	-		300	32	1 951		-	5 369	
12	242	-		20	-	13		-	-	
13	2 675	-		280	32	1 992		-	5 369	
13.1	736			-	-	1 802		-	1 088	
13.11	179					1 644			-	
13.12	106					104			1 088	
13.13	451					54			-	
13.2	4			-	-	-		-	3 130	
13.3	1 935			280	32	190		-	1 151	
14	•	-		-	-	•		-	•	
15	-41	-		-	-	-54		-	•	
12.1	242	-		-	-	-		-	-	
12.11	242									
12.12	-									
12.13	-									
12.2	-	-		20	-	13		-	-	
12.21				20		-				
12.22				-		-				
12.23				-		10				
12.24				-		-				
12.25				-		3				
12.26				-		-				
12.27				-		-				
12.28				-		-				
12.29				-		-				

(a) Data are given on a ton for ton basis. Total production on a toe basis amounts to 6 588 000 tons.

(b) Exchanges between different categories of gas.

(a) Les chiffres sont donnés sur la base "tonne pour tonne". La production totale sur la base tec est de 6 588 000 tonnes.

(b) Mouvements entre différentes catégories de gaz.



## НИДЕРЛАНДЫ

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water			
					Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie					
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода				
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Gвт·ч	Tcal	Tcal	Tкал
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15			
1	25 711	...	119 587	18 657	4 657	6 340	2 206	33 619	1 122			
2	5 291	...	-	1 172	-	1 172	-	29	-			
3	10 250	...	36 554	3 585	-	3 585	-	303	-			
4	6 589		.	.	.	.	.	.	.			
5	+353		-243	+243	+6	+13	+262	.	.			
6	13 810		83 276	16 001	4 651	3 914	1 944	33 345	1 122			
7	.		.	.	.	.	.	.	.			
8	13 810		83 276	16 001	4 651	3 914	1 942	33 345	1 122			
9	2 582		10 592	2 436	1 957	-	-	-	-			
9.1	-		-	-	-	-	-	-	-			
9.2	-		-	-	-	-	-	-	-			
9.3	-		-	-	-	-	-	-	-			
9.4	-		-	-	-	-	-	-	-			
9.5	5		-	-	-	-	-	-	-			
9.6	-		-	-	-	-	-	-	-			
9.7	2 577		10 592	2 436	1 957	-	-	-	-			
9.8	-		-	-	-	-	-	-	-			
9.9	-		-	-	-	-	-	-	-			
10	-		-	-	-	-	-	-	-			
11	11 228		72 684	13 565	2 694	3 914	1 944	33 345	1 122			
12	-		3 554	3 173	379	1	681	3 333	-			
13	11 228		67 690	9 813	2 165	3 537	1 265	28 329	1 122			
13.1	4 734		29 687	6 811	2 165	816	1 265	16 658	-			
13.11	444		694	2 875	2 073	23	-	1 331	-			
13.12	775		20 349	3 460	-	502	1 265	5 681	-			
13.13	3 515		8 644	476	92	291	-	9 646	-			
13.2	1 688		-	588	-	588	-	770	-			
13.3	4 806		38 003	2 414	-	2 133	-	10 901	1 122			
14	.		1 440	579	150	376	-2	1 683	.			
15	-		-	.	-	-	-	-	.			
12.1	-		2 707	875	-	-	664	747	-			
12.11			230	875			664	641				
12.12			2 477	-			-	106				
12.13			-	-			-	-				
12.2	-		847	2 298	379	1	17	2 586	-			
12.21			-	-	-	-	-	-				
12.22			-	-	-	-	-	-				
12.23			775	2 284	379	-	4	249				
12.24			-	-	-	-	-	-				
12.25			72	14	-	1	13	1				
12.26			-	-	-	-	-	808				
12.27			-	-	-	-	-	1 528				
12.28			-	-	-	-	-	-				
12.29			-	-	-	-	-	-				

(а) Данные даны в тоннах по фактическому весу. Общее производство в пересчете на Т.У.Т. составляет 6 588 000 тонн.

(б) Обмен между различными категориями газа.

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетиrowанное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tce		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	408	-	305	-	-		302	-	395
1	408	-	305	-	-		302	-	395
2	422	-	10	-	-		631	3 192	854
3	189	-	-	-	-		59	-	-
4	-	-	-	-	-		-	-	-
5	-72	-	-	-	-		9	+103	+10
6	713	-	315	-	-		883	3 089	1 239
7	-	-	-	-	-		-	-	-
8	713	-	315	-	-		883	3 089	1 239
9	388	-	-	-	-		-	3 089	-
9.1	-	-	-	-	-		-	-	-
9.2	-	-	-	-	-		-	-	-
9.3	388	-	-	-	-		-	-	-
9.4	-	-	-	-	-		-	-	-
9.5	-	-	-	-	-		-	-	-
9.6	-	-	-	-	-		-	3 089	-
9.7	-	-	-	-	-		-	-	-
9.8	-	-	-	-	-		-	-	-
9.9	-	-	-	-	-		-	-	-
10	225	-	-	-	-		750	-	-
11	100	-	315	-	-		133	-	1 239
12	-	-	-	-	-		13	-	-
13	100	-	315	-	-		120	-	1 103
13.1	-	-	5	-	-		-	-	8
13.11	-	-	-	-	-		-	-	8
13.12	-	-	-	-	-		-	-	-
13.13	-	-	5	-	-		-	-	-
13.2	5	-	-	-	-		-	-	874
13.3	95	-	310	-	-		120	-	221
14	-	-	-	-	-		-	-	-
15	-	-	-	-	-		-	-	+136
	-	-	-	-	-		-	-	-
12.1	-	-	-	-	-		-	-	-
12.11	-	-	-	-	-		-	-	-
12.12	-	-	-	-	-		-	-	-
12.13	-	-	-	-	-		-	-	-
12.2	-	-	-	-	-		13	-	-
12.21	-	-	-	-	-		-	-	-
12.22	-	-	-	-	-		-	-	-
12.23	-	-	-	-	-		13	-	-
12.24	-	-	-	-	-		-	-	-
12.25	-	-	-	-	-		-	-	-
12.26	-	-	-	-	-		-	-	-
12.27	-	-	-	-	-		-	-	-
12.28	-	-	-	-	-		-	-	-
12.29	-	-	-	-	-		-	-	-

НОРВЕГИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which ... dont			в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	Electroenergien	Par и горячая вода	
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie					
					Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ					
1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	ГВт-ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14		15		
1	2 486	...	...	2 549	525	371	827	52 867	...			
2	2 867	...	...	-	-	-	-	413	...			
3	1 033	...	...	264	-	264	-	1 928	...			
4	410			-	-	-	-	-				
5	428			-	-	-	-	-				
6	3 882			2 285	525	107	827	51 352				
7	-			-	-	-	-	-				
8	3 882			2 285	525	107	827	51 352				
9	35			-	-	-	-	-				
9.1	-											
9.2	-											
9.3	-											
9.4	-											
9.5	15											
9.6	-											
9.7	20											
9.8	-											
9.9	-											
10	-			-	-	-	-	-				
11	3 847			2 285	525	107	827	51 352				
12	-			1 594	63	-	827	-				
13	3 847			691	462	107	-	45 852				
13.1	1 742			...	462	...		29 564				
13.11	30				462			...				
13.12	-				-			7 032				
13.13	1 712				-			...				
13.2	1 025			...	-	...		479				
13.3	1 080			...	-	...		15 809				
14	-			...	-	-	-	5 500				
15	-			-	-	-	-	-				
12.1	-			-	-		-	-				
12.11												
12.12												
12.13												
12.2	-			1 594	63		827	-				
12.21				-	-		-					
12.22				-	-		-					
12.23				700	-		-					
12.24				63	63		-					
12.25				4	-		-					
12.26				827	-		827					
12.27				-	-		-					
12.28				-	-		-					
12.29				-	-		-					

[illegible]



## НОРВЕГИЯ

## ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas				
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie				
					Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Vapeur d'eau et eau chaude		
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	ГВт-ч	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	3 589	...	...	2 405	525	305	719	59 701	...		
2	2 168	...	...	-	-	-	-	238	...		
3	1 238	...	...	179	-	179	-	3 233	...		
4	417			-	-	-	-	-			
5	-			-	-	-	-	-			
6	4 102			2 226	525	126	719	56 706			
7	-			-	-	-	-	-			
8	4 102			2 226	525	126	719	56 706			
9	-			-	-	-	-	-			
9.1											
9.2											
9.3											
9.4											
9.5											
9.6											
9.7											
9.8											
9.9											
10	-			-	-	-	-	-			
11	4 102			2 226	525	126	719	56 706			
12	-			1 516	63	-	719	-			
13	4 076			710	462	126	-	56 706			
13.1	1 817			...	462	...		33 632			
13.11	23				462			...			
13.12	370				-			6 974			
13.13	1 424				-			...			
13.2	1 052			...	-	...		512			
13.3	1 207			...	-	...		16 757			
14	-			-	-	-	-	5 804			
15	+26			-	-	-	-	-			
12.1	-			-	-	-	-	-			
12.11											
12.12											
12.13											
12.2	-			1 516	63	-	719	-			
12.21				-	-		-				
12.22				-	-		-				
12.23				730	-		-				
12.24				63	63		-				
12.25				4	-		-				
12.26				719	-		719				
12.27				-	-		-				
12.28				-	-		-				
12.29				-	-		-				

## POLAND

## TABLE 2

## POLOGNE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products (a)
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoble et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers (a)
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетиrowanie топлива	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты (a)
	1000 tce		1000 tec		1000 T.U.T.			1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	105 300	6 920	-	496	211	13 495	1 107	450	
2	1 213	-	-	-	134	-	-	3 608	
3	22 620	1 028	-	-	-	2 355	-	-	
4	+40	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	83 853	5 892	-	496	345	11 140	1 107	4 058	
7	-770	-48	-	-	+10	-73	+1	-55	
8	84 623	5 940	-	496	335	11 213	1 106	4 113	
9	36 140	5 609	-	-	-	2 600	10	4 113	
9.1	460	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	196	-	-	-	-	-	-	
9.3	17 840	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	-	-	-	-	-	2 600	-	-	
9.5	1 670	-	-	-	-	-	10	-	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	4 113	
9.7	9 681	5 378	-	-	-	-	-	-	
9.8	6 489	35	-	-	-	-	-	-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	300	-	-	-	-	865	-	-	
11	48 183	331	-	496	335	7 748	1 096	-	
12	1 750	152	-	-	5	25	220	-	
13	46 433	179	-	496	330	7 723	876	-	
13.1	22 115	141	-	2	31	4 775	226	-	
13.11	2 230	-	-	-	-	3 740	-	-	
13.12	4 110	-	-	-	2	340	-	-	
13.13	15 775	141	-	2	29	695	226	-	
13.2	6 860	-	-	124	2	117	-	-	
13.3	17 458	38	-	370	297	2 831	650	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.1	1 750	152	-	-	5	25	-	-	
12.11	1 725	152	-	-	5	25	-	-	
12.12	25	-	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	-	-	-	-	-	-	220	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	-	-	-	220	-	
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	

(a) Light and heavy products included under refinery fuel.

(a) Produits légers et lourds sont compris sous combustibles de raffinerie.

## ПОЛЬША

## ТАБЛИЦА 2

1967

Heavy products (a)	Refinery fuel (a)	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas  Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Прокладочные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
				Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		
				Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie		
Тяжелые продукты (a)	Нефтезаводское топливо (a)	Природный газ		Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh
10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	3 392	14 262	46 080	18 190	306	-	51 527	11 754
2	2 025	8 701	13	-	-	-	1 256	-
3	645	-	104	-	52	-	934	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4 762	22 963	45 989	18 190	254	-	51 579	-
7	-37	-	-	-	-	-	-	-
8	4 799	22 963	45 989	18 190	254	-	51 579	11 754
9	...	740	3 090	1 690	31	-	53	-
9.1		-	-	-	-	-	-	-
9.2		-	-	-	-	-	-	-
9.3		180	-	-	-	-	-	-
9.4		-	-	-	-	-	-	-
9.5		405	710	-	31	-	-	-
9.6		-	-	-	-	-	-	-
9.7		70	820	600	-	-	-	-
9.8		85	1 560	1 090	-	-	-	-
9.9		-	-	-	-	-	53	-
10	-	2 640	452	-	-	-	-	-
11	...	19 583	42 447	16 500	223	-	51 526	11 754
12		1 089	12 415	2 460	-	-	10 472	180
13		17 914	27 206	11 799	223	-	36 946	11 428
13.1		16 194	21 563	11 799	79	-	25 825	6 611
13.1.1		8 555	18 389	11 643	-	-	4 690	-
13.1.2		2 647	451	23	-	-	7 056	-
13.1.3		4 992	2 723	133	79	-	14 079	6 611
13.2		-	-	-	-	-	2 021	-
13.3		1 720	5 643	-	144	-	9 100	4 817
14	-	580	2 826	2 241	-	-	4 108	146
15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	...	290	469	-	-	-	4 969	-
12.1.1		101	469	-	-	-	4 735	-
12.1.2		189	-	-	-	-	230	-
12.1.3		-	-	-	-	-	4	-
12.2	...	799	11 946	2 460	-	-	5 503	180
12.2.1		-	-	-	-	-	15	-
12.2.2		-	-	-	-	-	329	-
12.2.3		-	11 640	-	-	-	-	-
12.2.4		-	-	...	-	-	-	-
12.2.5		84	75	-	-	-	140	-
12.2.6		715	231	-	-	-	243	-
12.2.7		-	-	...	-	-	4 776	180
12.2.8		-	-	...	-	-	-	-
12.2.9		-	-	-	-	-	-	-

(a) Легкие и тяжелые продукты включены в нефтезаводское топливо.

## POLAND

## TABLE 2

## POLOGNE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products (a)
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechokohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers (a)
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты (а)
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.		1000 t	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	109 530	7 755	-	530	210	14 002	1 125	475	
2	1 256	-	-	-	81	-	-	5 582	
3	24 590	1 115	-	-	-	2 410	-	300	
4	+30	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	86 166	6 640	-	530	291	11 592	1 125	5 757	
7	-1 213	-9	-	-	-20	-60	0	-7	
8	87 379	6 649	-	530	311	11 652	1 125	5 764	
9	37 559	6 396	-	-	-	2 650	7	5 764	
9.1	475	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	190	-	-	-	-	-	-	
9.3	18 515	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	-	-	-	-	-	2 650	-	-	
9.5	1 691	-	-	-	-	-	7	-	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	5 764	
9.7	9 094	6 167	-	-	-	-	-	-	
9.8	7 784	39	-	-	-	-	-	-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	310	-	-	-	-	860	-	-	
11	49 510	253	-	530	311	8 142	1 118	-	
12	1 800	140	-	-	6	26	223	-	
13	47 710	113	-	530	305	8 116	895	-	
13.1	23 365	76	-	2	36	5 097	230	-	
13.11	2 125	-	-	-	-	3 680	-	-	
13.12	4 385	-	-	-	1	360	-	-	
13.13	16 855	76	-	2	35	1 057	230	-	
13.2	6 685	-	-	116	2	115	-	-	
13.3	17 660	37	-	412	267	2 904	665	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.1	1 800	140	-	-	6	26	-	-	
12.11	1 768	140	-	-	6	26	-	-	
12.12	32	-	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	-	-	-	-	-	-	223	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	-	-	-	223	-	
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	

(a) Light and heavy products included under refinery fuel.

(a) Produits légers et lourds sont compris sous combustibles de raffinerie.



ПОЛЬША

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products (a)	Refinery fuel (a)	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water				
	Produits lourds (a)	Combustibles de raffinerie (a)	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude			
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie						
	Tяжелые продукты (a)	Нефтезаводское топливо (a)	Природный газ		Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электросиленгия	Пар и горячая вода				
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal		Tcal	GWh	GWh	Gвт-ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15				
1		4 924	21 908	47 601	18 543	1 001	-	55 520	14 042				
2		2 106	8 567	12	-	-	-	1 469	-				
3		1 440	-	215	-	176	-	-	-				
4		-	-	-	-	-	-	-	-				
5		-	-	-	-	-	-	-	-				
6		5 590	30 475	47 398	18 543	825	-	55 844	-				
7		-26	-	-	-	-	-	-	-				
8		5 616	30 475	47 398	18 543	825	-	55 844	14 042				
9		...	1 970	3 208	1 830	70	-	70	-				
9.1			-	-	-	-	-	-	-				
9.2			-	-	-	-	-	-	-				
9.3			90	-	-	-	-	-	-				
9.4			-	-	-	-	-	-	-				
9.5			340	610	-	70	-	-	-				
9.6			-	-	-	-	-	-	-				
9.7			1 140	798	630	-	-	-	-				
9.8			400	1 800	1 200	-	-	-	-				
9.9			-	-	-	-	-	70	-				
10		-	4 120	480	-	-	-	-	-				
11		...	24 385	43 710	16 713	755	-	55 774	14 042				
12			1 320	13 202	2 600	-	-	11 098	210				
13			22 365	27 416	11 711	755	-	40 269	13 658				
13.1			19 895	21 164	11 711	263	-	27 660	7 699				
13.1.1			12 030	18 339	11 554	-	-	4 899	-				
13.1.2			3 627	437	27	13	-	7 740	-				
13.1.3			4 238	2 388	130	250	-	15 021	7 699				
13.2			-	-	-	-	-	2 264	-				
13.3			2 470	6 252	-	492	-	10 345	5 959				
14			700	3 092	2 402	-	-	4 407	174				
15			-	-	-	-	-	-	-				
12.1		...	446	538	-	-	-	5 184	-				
12.1.1			194	538	-	-	-	4 905	-				
12.1.2			252	-	-	-	-	272	-				
12.1.3			-	-	-	-	-	7	-				
12.2		...	874	12 664	2 600	-	-	5 914	174				
12.2.1			-	-	-	-	-	16	-				
12.2.2			-	-	-	-	-	341	-				
12.2.3			-	12 380	2 600	-	-	-	-				
12.2.4			-	-	-	-	-	-	-				
12.2.5			90	60	-	-	-	141	-				
12.2.6			784	224	-	-	-	330	-				
12.2.7			-	-	-	-	-	5 086	174				
12.2.8			-	-	-	-	-	-	-				
12.2.9			-	-	-	-	-	-	-				

(a) Легкие и тяжелые продукты включены в нефтезаводское топливо.

## PORTUGAL

## TABLE 2

## PORTUGAL

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel (a)	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés (a)	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичные твердые топлива	Брикетиrowанное топливо (a)	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печный кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce			1000 tce			1000 T.Y.T.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	443	19	-	37	10	-	10	-	695
2	388	-	-	3	-	286	12	1 751	157
3	0	-	-	0	-	0	...	...	179
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-50	+32
6	831	19	-	31	10	286	16	1 807	721
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	831	19	-	31	10	286	16	1 807	721
9	149	10	-	-	-	100	-	1 807	-
9.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	10	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	100	-	-	-
9.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	1 807	-
9.7	104	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	682	9	-	31	10	186	16	-	721
12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
13	682	5	-	31	10	186	16	-	721
13.1	332	-	-	-	-	156	16	-	-
13.11	-	-	-	-	-	95	8	-	-
13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.13	332	-	-	-	-	61	8	-	-
13.2	50	-	-	10	-	-	-	-	622
13.3	300	5	-	21	10	30	-	-	99
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	4	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Data are given in 1 000 metric tons.

(a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques.

## ПОРТУГАЛИЯ

## ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which - dont			в том числе			Electric energy		Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	Злектроэнергия	Пар и горячая вода			
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie							
					Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ							
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ												
	1 000 t	1 000 t	1 000 т	Tcal	Tcal		Tcal	GWh	GWh	ГВт·ч	Tcal	Tcal	Tcal	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15					
1	987	120	-	1 573	598	351	222	5 881	...					
2	693	-	-	1 942	-	1 942	-	27	...					
3	48	-	-	26	-	26	-	81	...					
4	589	-		-	-	-	-							
5	-19	-		-	-	-	-							
6	1 452	120		3 489	598	2 267	222	5 827						
7	-	-		-	-	-	-							
8	1 452	120		3 489	598	2 267	222	5 827						
9	226	-		-	-	-	-	21						
9.1	-							-						
9.2	-							-						
9.3	-							-						
9.4	-							-						
9.5	149							-						
9.6	-							-						
9.7	77							-						
9.8	-							-						
9.9	-							21						
10	-	-		-	-	-	-	-						
11	1 226	-		3 489	598	2 267	222	5 806						
12	-	120		754	526	20	208	-						
13	1 226	-		2 714	72	2 227	-	4 979						
13.1	515			...	...	...	-	3 334						
13.11	20							243						
13.12								957						
13.13	495							2 134						
13.2	517			...	...	...	-	203						
13.3	194			...	...	...	-	1 442						
14	-	-		21	-	20	14	827						
15	-	-		-	-	-	-	-						
12.1	-	-		-	-	-	-	-						
12.11														
12.12														
12.13														
12.2	-	120		754	526	20	208	-						
12.21		-		-	-	-	-	-						
12.22		-		-	-	-	-	-						
12.23		-		-	-	-	-	-						
12.24		-		526	526	-	-	-						
12.25		-		-	-	-	-	-						
12.26		120		228	-	20	208							
12.27		-		-	-	-	-	-						
12.28		-		-	-	-	-	-						
12.29		-		-	-	-	-	-						

(а) Данные даны в 1 000 метрических тонн.

## PORTUGAL

## TABLE 2

## PORTUGAL

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. peat and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel (a)	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés (a)	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо (a)	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	397	15	-	30	15				670
2	392	-	-	0	-	218	12	1 810	218
3	0	-	-	0	-	0	0	-	149
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	+80	-
6	789	15		30	15	218	12	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-253
8	789	15		30	15	218	12	1 780	992
9	...	15		...	...	...	...	1 780	-
9.1		-						-	
9.2		15						-	
9.3		-						-	
9.4		-						-	
9.5		-						-	
9.6		-						1 780	
9.7		-						-	
9.8		-						-	
9.9		-						-	
10	...	-		...	...	...	...	-	-
11	...	-		...	...	...	...	-	992
12	...	-		...	...	...	...	-	-
13	...	-		...	...	...	...	-	958
13.1									156
13.11									-
13.12									156
13.13									-
13.2									706
13.3									96
14	-	-		-	-	-	-	-	-
15	-	-		-	-	-	-	-	+34
12.1	...	-		...	...	...	...	-	-
12.11									
12.12									
12.13									
12.2	...	-		...	...	...	...	-	-
12.21									
12.22									
12.23									
12.24									
12.25									
12.26									
12.27									
12.28									
12.29									

(a) Data are given in 1 000 metric tons.

(a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques.



ПОРТУГАЛИЯ

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Blast furnace gas Газ де haut fourneau Доменный газ	LPG GPL Сжиженный нефтяной газ	Refinery gas Gaz de raffinerie Нефтезаводской газ	Energie électrique Электроэнергия	Vapeur d'eau et eau chaude Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal		Tcal	GWh GWh Гвт-ч	Tcal Tcal Tкал
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	976	...	-	1 656	554	451	229	6 157	...
2	813	...	-	2 160	-	2 160	-	91	...
3	32	...	-	10	-	10	-	25	...
4	+297			-	-	-	-	-	
5	-			-	-	-	-	-	
6	-			3 806	554	2 601	229	6 223	
7	-			-	-	-	-	-	
8	1 460			3 806	554	2 601	229	6 223	
9	108			-	-	-	-	47	
9.1	-							-	
9.2	-							-	
9.3	-							-	
9.4	-							-	
9.5	-							-	
9.6	-							-	
9.7	108							-	
9.8	-							-	
9.9	-							47	
10	-			-	-	-	-	-	
11	1 352			3 806	554	2 601	229	6 176	
12	-			768	541	8	219	-	
13	1 326			3 038	-	2 593	-	5 261	
13.1	170			...		...		3 484	
13.11	-							237	
13.12	75							863	
13.13	95							2 384	
13.2	511			...		...		205	
13.3	645			...		...		1 572	
14	-			-	-	...	10	915	
15	-			-	+13	...	-	-	
12.1	-			-	-	-	-	-	
12.11									
12.12									
12.13									
12.2	-			768	541	8	219	-	
12.21				-	-	-	-		
12.22				-	-	-	-		
12.23				-	-	-	-		
12.24				541	541	-	-		
12.25				-	-	-	-		
12.26				227	-	8	219		
12.27				-	-	-	-		
12.28				-	-	-	-		
12.29				-	-	-	-		

(a) Данные даны в 1 000 метрических тонн.

[illegible]

РУМУНИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products  Produits lourds  Тяжелые продукты	Refinery fuel  Combustibles de raffinerie  Нефтезаводское топливо	Natural gas  Gaz naturel  Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas  Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which			dont			в том числе			Electric energy  Energie électrique  Электроэнергия	Steam and hot water  Vapeur d'eau et eau chaude  Пар и горячая вода
					Blast furnace gas  Gaz de haut fourneau  Доменный газ	LPG  GPL  Сжиженный нефтяной газ	Refinery gas  Gaz de raffinerie  Нефтезаводской газ	GWh	GWh	ГВт-ч					
											Tcal	Tcal	Tcal		
	1000 t	1000 t	1000 т												
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15						
1	...	...	194 075	17 408	6 165	1 590	7 420	24 769	109 300						
2	...	...	-	-	-	-	-	-	-						
3	...	...	1 805	4	-	4	-	2 076	-						
4			-	-	-	-	-	-	-						
5			-	+31	-	-4	+35	-	-						
6			192 270	17 373	6 165	1 590	7 385	22 693	...						
7			-	-	-	-	-	-	-						
8			192 270	17 373	6 165	1 590	7 385	22 693	...						
9			79 719	2 064	1 760	-	-	-							
9.1			-	-	-										
9.2			-	-	-										
9.3			-	-	-										
9.4			-	-	-										
9.5			-	-	-										
9.6			-	-	-										
9.7			79 719	2 064	1 760										
9.8			-	-	-										
9.9			-	-	-										
10			12 709	3 199	-	-	3 199	-							
11			99 842	12 110	4 405	1 590	4 186	18 106							
12			2 925	611	605	-	-	-							
13			96 917	11 499	3 800	1 590	4 186	15 575							
13.1			63 241	10 045	3 800	136	4 186	14 588							
13.1.1			9 080	5 603	3 717	-	-	-							
13.1.2			25 937	4 186	-	-	4 186	-							
13.1.3			28 224	256	83	136	-	-							
13.2			-	-	-	-	-	355							
13.3			33 676	1 454	-	1 454	-	3 381							
14			-	-	-	-	-	2 531							
15			-	-	-	-	-	-							
12.1			2 925	-	-	-	-	-							
12.1.1			-												
12.1.2			2 925												
12.1.3			-												
12.2			-	611	605	-	-	-							
12.2.1				-	-										
12.2.2				-	-										
12.2.3				6	-										
12.2.4				605	605										
12.2.5				-	-										
12.2.6				-	-										
12.2.7				-	-										
12.2.8				-	-										
12.2.9				-	-										

[illegible]



РУМУНИЯ

ТАБЛИЦА 2

1968

Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water		
				Blast furnace gas	LPG	Refinery gas				
Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода		
1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Gwt-ч	Tcal
10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	...	...	205 353	19 646	7 348	2 024	8 005	27 828	116 081	
2	...	...	-	-	-	-	-	-	-	
3	...	...	1 805	168	-	168	-	2 223	-	
4			-	-	-	-	-	-	-	
5			-	-2	-	-5	+3	-	-	
6			203 548	19 480	7 348	1 861	8 002	25 605	...	
7			-	-	-	-	-	-	-	
8			203 548	19 480	7 348	1 861	8 002	25 605	...	
9			85 723	2 560	2 225	-	-	-	-	
9.1			-	-	-					
9.2			-	-	-					
9.3			-	-	-					
9.4			-	-	-					
9.5			-	-	-					
9.6			-	-	-					
9.7			85 723	2 560	2 225					
9.8			-	-	-					
9.9			-	-	-					
10			15 338	3 128	-	-	-	-	-	
11			102 487	13 792	5 123	1 861	3 128	20 505		
12			3 192	1 188	1 184	-	-	-		
13			99 295	12 604	-	1 861	4 874	17 684		
13.1			64 075	11 001	3 939	258	4 874	16 262		
13.11			11 228	5 722	3 856	-	-	-		
13.12			24 066	4 874	-	-	-	-		
13.13			28 781	405	83	258	-	-		
13.2			-	-	-	-	-	415		
13.3			35 220	1 603	-	1 603	-	4 050		
14			-	-	-	-	-	2 821		
15			-	-	-	-	-	-		
12.1			3 192	-	-	-	-	-		
12.11			-							
12.12			3 192							
12.13			-							
12.2			-	1 188	1 184	-	-	-		
12.21				-	-					
12.22				-	-					
12.23				4	-					
12.24				1 184	1 184					
12.25				-	-					
12.26				-	-					
12.27				-	-					
12.28				-	-					
12.29				-	-					





## SWEDEN

## TABLE 2

## SUÈDE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products (a)
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers (a)
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетиро- ванное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты (a)
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.		1000 t	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12	-	...	-	-	508	499	-	881
2	1 677	-	-	-	6	1 014	-	6 548	2 547
3	-	-	-	-	-	4	-	-	153
4	...				-	-	-	-	...
5	...				...	...	...		
6	1 689				6	1 518	499	6 548	3 275
7	...				-	...	...	...	...
8	1 689				6	1 518	499	6 548	3 275
9	1 347				-	1 065	200E	6 288	-
9.1	-					-	-	-	
9.2	-					-	-	-	
9.3	706					-	-	-	
9.4	-					1 065	200E	-	
9.5	621					-	-	-	
9.6	-					-	-	6 288	
9.7	20					-	-	-	
9.8	-					-	-	-	
9.9	...					-	-	-	
10	17				-	62		-	-
11	325				6	391	299E	260	3 275
12	12				-	-	85	-	...
13	510				9	640	214E	-	2 979
13.1	450				-	385	45E		5
13.11	50					265E	-		-
13.12	...					11E	-		-
13.13	400					109E	45E		-
13.2	4				-	4			2 670
13.3	56				9	251	169E		304
14	...				-	...	...	-	...
15	-197				-3	-249	...	+260	+296
12.1	12				-	-	-	-	-
12.11	12								
12.12	-								
12.13	-								
12.2	-				-	-	85	-	-
12.21							-		
12.22							-		
12.23							-		
12.24									
12.25							85		
12.26							-		
12.27							-		
12.28							-		
12.29							-		

(a) Excluding naphthas.

(a) Non compris les essences.



## ШВЕЦИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			dont			в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG					Refinery gas			Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ					Нефтезаводской газ			Электросиленергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal			Tcal			Tcal			GWh	GWh
	10	11	12	13	13.1	13.2		13.3			14			15	
1	4 182	380	-	6 270	3 500	680		-			53 237			...	
2	13 065	-	-	210	-	210		-			2 086			...	
3	226	-	-	10	-	10		-			2 641			...	
4	1 123	-	-	-	-	-		-			-				
5	-	-		-	-	-					-				
6	15 898	380		6 470	3 500	880					53 282				
7	...	-		-	-	-					-				
8	15 898	380		6 470	3 500	880					53 282				
9	240	-		-	-	-		-			-				
9.1	-														
9.2	-														
9.3	-														
9.4	-														
9.5	30														
9.6	-														
9.7	210														
9.8	...														
9.9	-														
10	-	-		-	-	-					-				
11	15 658	380		6 470	3 500	880					53 282				
12	...	380		2 885	1 950	20					-				
13	14 982	-		3 585	1 550	860					46 749				
13.1	5 235			3 025	1 550	680					27 629				
13.11	1 345			...	1 500	...					4 609				
13.12	225			...	-	...					3 910				
13.13	3 665			...	50	...					19 110				
13.2	1 070			-	-	-					1 812				
13.3	8 677			560	-	180					17 308				
14	-			-	-	-					6 533				
15	+676			-	-	-					-				
12.1	-	-		-	-	-					-				
12.11															
12.12															
12.13															
12.2	-	380		2 885	1 950	20					-				
12.21		-		-	-	-									
12.22		-		-	-	-									
12.23		-		815	-	-									
12.24		-		1 950	1 950	-									
12.25		-		100	-	-									
12.26		380		20	-	20									
12.27		-		-	-	-									
12.28		-		-	-	-									
12.29		-		-	-	-									

(a) Исключая нефть.

## SWEDEN

## TABLE 2

## SUÈDE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products (a)
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers (a)
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты (a)
	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 T.U.T.	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	...	-	...	-	-	523	493	-	1 367
2	1 753	-	-	-	9	1 075	-	9 414	2 501
3	-	-	-	-	-	8	-	-	315
4	...	-	-	-	-	-	-	-	-
5	...	-	-	-	...	...	...	...	...
6	1 733	-	-	-	9	1 590	493	9 414	3 553
7	...	-	-	-	-	...	...	...	...
8	1 733	-	-	-	9	1 590	493	9 414	3 553
9	1 297	-	-	-	-	-	-	9 546	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	671	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	611	-	-	-	-	-	-	9 546	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	15	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	...	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	...	-	-	-	-	-	-	-	-
11	436	-	-	-	9	1 590	493	-	3 553
12	-	-	-	-	-	-	79	-	...
13	425	-	-	-	6	1 622	414	-	3 171
(b) 13.1	350	-	-	-	-	1 465E	240	-	-
(b) 13.11	145	-	-	-	-	1 280E	240	-	-
(b) 13.12	20	-	-	-	-	50E	-	-	-
(b) 13.13	185	-	-	-	-	135E	-	-	-
13.2	15	-	-	-	-	7	-	-	2 879
13.3	60	-	-	-	6	150	174	-	292
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+11	-	-	-	+3	-32	-	-132	+382
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	79	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	79	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Excluding naphthes.

(b) Final data are not available.

(a) Non compris les essences.

(b) Les données définitives ne sont pas disponibles.

ШВЕЦИЯ

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			dont			в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude						
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie								
										Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода	
1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	ГВт-ч	Tcal	Tcal	Tcal			
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15						
1	6 395	701	...	...	...	...	...	56 245	...						
2	13 781	-	...	...	...	...	...	4 532	...						
3	559	-	...	...	...	...	...	2 730	...						
4	1 153	-						-							
5	-	-						-							
6	18 464	701						58 047							
7	-	-						-							
8	18 464	701						58 047							
9	1 045	-						-							
9.1	-														
9.2	-														
9.3	-														
9.4	-														
9.5	45														
9.6	-														
9.7	1 000														
9.8	...														
9.9	-														
10	-	-						-							
11	17 419	701						58 047							
12	-	701						-							
13	16 849	-						50 800							
13.1	5 995							30 000							
13.11	1 480							4 957							
13.12	270							4 055							
13.13	4 245							20 988							
13.2	1 235							1 921							
13.3	9 619							18 879							
14	...	-						7 247							
15	+570	-						-							
12.1	-	-						-							
12.11															
12.12															
12.13															
12.2	-	701						-							
12.21		-													
12.22		-													
12.23		-													
12.24		-													
12.25		-													
12.26		701													
12.27		-													
12.28		-													
12.29		-													

(a) Исключая нефть.  
(b) Окончательных данных нет.





	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy					
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas						
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie						
												Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ				Электроэнергия	Steam and hot water					
	1 000 t	1 000 t	1 000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Gwt-ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15				
1	2 917	200	-	1 597	-	53	-	30 553	...				
2	3 740	-	-	43	-	-	-	2 452	...				
3	164	-	-	24	-	-	-	8 567	...				
4	-	-		-				-					
5	446	-		-				-					
6	6 447	200		1 616		53		24 438					
7	-	-		-		-		-					
8	6 447	200		1 616		53		24 438					
9	336	-		-		-		585					
9.1	-							-					
9.2	-							-					
9.3	-							-					
9.4	-							-					
9.5	67							-					
9.6	-							-					
9.7	269							-					
9.8	-							-					
9.9	-							585					
10	-	-		-		-		-					
11	6 111	200		1 616		53		23 853					
12	-	200		92		-		-					
13	6 111	-		1 416		53		21 334					
13.1	2 104			-		-		9 082					
13.11	-							586					
13.12	-							2 036					
13.13	2 104							6 460					
13.2	542			-		-		1 755					
13.3	3 465			1 416		53		10 497					
14	-	-		108		-		2 519					
15	-	-		-		-		-					
12.1	-	-		-		-		-					
12.11													
12.12													
12.13													
12.2	-	200		92		-		-					
12.21		-		-									
12.22		-		-									
12.23		-		-									
12.24		-		-									
12.25		-		92									
12.26		200		-									
12.27		-		-									
12.28		-		-									
12.29		-		-									

## SWITZERLAND \*

## TABLE 2

## SUISSE \*

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products	
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers	
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты	
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t	1000
	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	-	-	-	-	-	-	-	-		855
2	570	-	-	22	49	296	305	4 578		1 594
3	3	-	-	-	-	-	36	-		13
4	-			-	-	-	-	-		-
5	-3			+2	-2	-15	-5	+9		-
6	570			20	51	311	274	4 569		2 436
7	-			-	-	-	-	-		-
8	570			20	51	311	274	4 569		2 436
9	429			-	-	-	-	4 569		62
9.1	-							-		-
9.2	-							-		-
9.3	-							-		-
9.4	-							-		-
9.5	429							-		-
9.6	-							-		62
9.7	-							4 569		-
9.8	-							-		-
9.9	-							-		-
10	-			-	-	-	-	-		-
11	141			20	51	311	274	-		2 374
12	-			-	-	-	55	-		-
13	141			20	51	311	219	-		2 308
13.1	61			-	-	90	109			113
13.11	-					15	-			-
13.12	61					-	-			100
13.13	-					75	109			13
13.2	-			-	-	-	-			2 150
13.3	80			20	51	221	110			45
14	-			-	-	-	-	-		-
15	-			-	-	-	-	-		+66
12.1	-			-	-	-	-	-		-
12.11										
12.12										
12.13										
12.2	-			-	-	-	55	-		-
12.21							-			
12.22							-			
12.23							-			
12.24							-			
12.25							-			
12.26							-			
12.27							-			
12.28							-			
12.29							-			

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water				
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas						
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie						
												Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ				Электроэнергия	Пар и горячая вода					
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal		Tcal	GWh	GWh	Gbt-ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15				
1	3 291	-	-	1 520	-	54	-	30 552	...				
2	4 337	-	-	121	-	-	-	3 277	...				
3	186	-	-	17	-	-	-	8 619	...				
4	-			-				-					
5	-			-				-					
6	7 444			1 624		54		25 210					
7	-			-		-		-					
8	7 444			1 624		54		25 210					
9	315			-		-		565					
9.1	-							-					
9.2	-							-					
9.3	-							-					
9.4	-							-					
9.5	7							-					
9.6	-							-					
9.7	208							-					
9.8	-							-					
9.9	-							565					
10	-			-		-		-					
11	7 129			1 624		54		24 645					
12	-			87		-		-					
13	6 887			1 417		45		22 175					
13.1	2 294			-		-		9 273					
13.11	...							640					
13.12	...							1 991					
13.13	...							6 642					
13.2	557			-		-		1 813					
13.3	4 036			1 417		45		11 089					
14	-			120		9		2 470					
15	+242			-		-		-					
12.1	-			-		-		-					
12.11													
12.12													
12.13													
12.2	-			87		-		-					
12.21				-									
12.22				-									
12.23				-									
12.24				-									
12.25				87									
12.26				-									
12.27				-									
12.28				-									
12.29				-									

## TURKEY \*

TABLE 2

TURQUIE \*

TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce			1000 tec			1000 T.Y.T.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5 031	2 928	...	63	-	1 157	-	2 752	1 264
2	0	-	-	-	50	-	-	3 032	113
3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+520	-	-	-	-	-27	-	+312	+8
6	4 509	2 928	...	63	50	1 184	-	5 472	1 474
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4 509	2 928	...	63	50	1 184	-	5 472	1 474
9	2 768	544	8	-	-	353	-	5 477	-
9.1	57	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	1 766	-	-	-	-	353	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	250	-	-	-	-	-	-	5 458	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	695	544	8	-	-	-	-	19	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1 741	2 384	...	63	50	831	-	-	1 474
12	-	33	-	-	-	-	-	-	-
13	1 665	1 361	...	63	50	831	-	-	1 474
13.1	485	281	-	-	-	708	-	-	-
13.11	-	-	-	-	-	650	-	-	-
13.12	-	-	-	-	-	58	-	-	-
13.13	485	281	-	-	-	-	-	-	940
13.2	798	45	-	63	50	123	-	-	534
13.3	382	1 035	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+76	-990	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	33	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	33	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Included under item 12.26.

(a) Compris sous la rubrique 12.26.



ТУРЦИЯ \*

ТАБЛИЦА 2

1967

Heavy products  Produits lourds  Тяжелые продукты	Refinery fuel  Combustibles de raffinerie  Нефтезаводское топливо	Natural gas  Gaz naturel  Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas  Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which  dont  в том числе			Electric energy  Energie électrique  Электроэнергия	Steam and hot water  Vapeur d'eau et eau chaude  Пар и горячая вода
				Blast furnace gas  Gaz de haut fourneau  Доменный газ	LPG  GPL  Сжиженный нефтяной газ	Refinery gas  Gaz de raffinerie  Нефтезаводской газ		
				Tcal	Tcal	Tcal		
1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh
10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	3 064	210	-	6 852	2 473	1 238	-	6 217
2	252	-	-	-	-	-	-	-
3	186	-	-	-	-	-	-	-
4	180	-	-	-	-	-	-	-
5	+103	-	+1	-	+1	-	-	-
6	3 387	210	6 851	2 473	1 237	-	6 217	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3 387	210	6 851	2 473	1 237	-	6 217	-
9	411	-	722	1 245	-	-	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	823	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	411	-	422	422	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2 976	210	6 429	1 228	1 237	-	6 217	-
12	-	210	1 773	466	151	-	643	-
13	3 013	-	4 656	555	1 086	-	4 893	-
13.1	1 503	-	...	555	30	-	3 404	-
13.11	130	-	-	555	-	-	334	-
13.12	-	-	-	-	2	-	305	-
13.13	1 373	-	-	-	28	-	2 765	-
13.2	810	-	...	-	-	-	112	-
13.3	700	-	1 471	-	1 056	-	1 378	-
14	-	-	...	-	-	-	681	-
15	-37	-	-	+207	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	336	-
12.11	-	-	-	-	-	-	311	-
12.12	-	-	-	-	-	-	(a)	-
12.13	-	-	-	-	-	-	25	-
12.2	-	210	1 773	466	151	-	307	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	1 145	-	-	-	-	-
12.24	-	-	466	466	-	-	-	-
12.25	-	-	9	-	-	-	-	-
12.26	210	-	151	-	151	-	66	-
12.27	-	-	-	-	-	-	241	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Включены в статью 12.26.

## TURKEY \*

## TABLE 2

## TURQUIE \*

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce			1000 tec			1000 T.Y.T.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5 100	3 528	...	79	-	1 247	-	3 104	1 564
2	-	-	-	-	49	-	-	3 413	2
3	3	-	-	-	-	-	-	-	12
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+208	+138	-	-	-	-	-	+165	-
6	4 889	3 390	...	79	49	1 247	-	-	1 584
7	-	-	-	-	-2	-	-	-	-
8	4 889	3 390	...	79	51	1 247	-	6 352	1 584
9	2 803	506	8	-	-	-	-	6 352	-
9.1	79	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	1 927	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	298	-	-	-	-	-	-	6 333	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	499	506	8	-	-	-	-	19	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2 086	2 884	...	79	51	1 247	-	-	1 584
12	80	40	-	-	-	-	-	-	-
13	1 650	1 633	...	79	51	1 221	-	-	1 533
13.1	430	337	-	-	-	1 088	-	-	-
13.11	...	...	-	-	-	1 033	-	-	-
13.12	...	...	-	-	-	-	-	-	-
13.13	...	...	-	-	-	55	-	-	-
13.2	800	54	-	49	-	4	-	-	1 055
13.3	420	1 242	-	30	51	129	-	-	478
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+356	+1 211	-	-	-	+26	-	-	+51
12.1	80	40	-	-	-	-	-	-	-
12.11	80	40	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Included under item 12.26.

(a) Compris sous la rubrique 12.26.

ТУРЦИЯ \*

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			dont			в том числе			Electric energy			Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie  Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Гвт-ч	Tcal	Tcal	Tcal	
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie												
					Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ												
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ						Электроэнергия	Пар и горячая вода										
	1 000 t.	1 000 t	1 000 т	Tcal	Tcal			Tcal			GWh	GWh	Гвт-ч	Tcal	Tcal	Tcal			
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15										
1	4 069	-	-	...	...	1 312	-	6 936	-										
2	221	-	-	...	...	...	-	-	-										
3	295	-	-	...	...	...	-	-	-										
4	81			-	-	...		-	-										
5	-			-	-	...		-	-										
6	3 914			...	...	...		6 936	-										
7	-			-	-	...		-	-										
8	3 914			...	...	...		6 936	-										
9	345			234	234	...		-	-										
9.1	-			-	-														
9.2	-			-	-														
9.3	-			-	-														
9.4	-			-	-														
9.5	-			-	-														
9.6	-			-	-														
9.7	345			234	234														
9.8	-			-	-														
9.9	-			-	-														
10	-			-	-	...		-	-										
11	3 569			...	...	...		6 936	-										
12	-			...	...	...		692	-										
13	3 208			...	...	...		5 448	-										
13.1	774							3 790	-										
13.11	70							352	-										
13.12	-							389	-										
13.13	704							3 049	-										
13.2	1 852							121	-										
13.3	582							1 537	-										
14	-			...	...	...		796	-										
15	+361			...	...	...		-	-										
12.1	-			...	...	...		377	-										
12.11								352	-										
12.12								(a)	-										
12.13								25	-										
12.2	-			...	...	...		315	-										
12.21								-	-										
12.22								-	-										
12.23								-	-										
12.24								-	-										
12.25								-	-										
12.26								71	-										
12.27								244	-										
12.28								-	-										
12.29								-	-										

(a) Включены в статью 12.26.

[illegible]



СССР \*

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	...	...	1 672 323	417 462	162 846	43 692	75 149	587 686	...
2	...	...	2 271	-	-	-	-	-	...
3	...	...	14 165	540	-	540	-	1 800	...
4			-	-	-	-	-	-	
5			+16 159	-	-	-	-	-	
6			1 644 270	418 002	162 846	43 152	75 149	585 886	
7			-	-	-	-	-	-	
8			1 644 270	418 002	162 846	43 152	75 149	585 886	
9			461 309	5 931	745	-	-	-	
9.1			-	-	-				
9.2			-	-	-				
9.3			-	-	-				
9.4			-	-	-				
9.5			-	-	-				
9.6			-	-	-				
9.7			461 309	5 931	745				
9.8			-	-	-				
9.9			-	-	-				
10			-	-	-	-	-	-	
11			1 182 961	412 071	162 101	43 152	75 149	585 886	
12			445 589	126 188	9 381	-	71 549	-	
13			1 101 602	284 680	152 720	43 152	3 600	542 700	
13.1			895 002	270 559	152 720	30 048	3 600	399 700	
13.11			250 457	221 309	151 457	-	-	...	
13.12			96 342	40 444	-	26 376	3 600	...	
13.13			548 203	8 806	1 263	3 672	-	...	
13.2			6 675	168	-	168	-	43 800	
13.3			199 925	13 953	-	12 936	-	99 200	
14			36 770	123	-	-	-	43 186	
15			-	+1 080	-	-	-	-	
12.1			44 589	-	-	-	-	-	
12.11			-						
12.12			44 589						
12.13			-						
12.2			-	126 188	9 381	-	71 549	-	
12.21				-	-		-		
12.22				-	-		-		
12.23				45 099	-		-		
12.24				9 381	9 381		-		
12.25				159	-		-		
12.26				71 549	-		71 549		
12.27				-	-		-		
12.28				-	-		-		
12.29				-	-		-		

[illegible]

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water				
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas						
											Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ				Электросиленгия	Пар и горячая вода					
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Гвт-ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14			15		
1	...	...	1 789 222	429 309	164 723	50 500	77 936	638 700	...				
2	...	...	16 464	-	-	-	-	-	...				
3	...	...	18 967	744	-	744	-	2 500	...				
4			-	-	-	-	-	-					
5			+12 264	-	-	-	-	-					
6			1 774 455	428 565	164 723	49 756	77 936	636 200					
7			-	-	-	-	-	-					
8			1 774 455	428 565	164 723	49 756	77 936	636 200					
9			476 263	6 831	760	-	950	-					
9.1			-	-	-	-	-	-					
9.2			-	-	-	-	-	-					
9.3			-	-	-	-	-	-					
9.4			-	-	-	-	-	-					
9.5			-	-	-	-	-	-					
9.6			-	-	-	-	-	-					
9.7			476 263	6 831	760	-	950	-					
9.8			-	-	-	-	-	-					
9.9			-	-	-	-	-	-					
10			-	30 736	-	30 736	-	-					
11			1 298 192	390 998	163 963	19 020	76 986	636 200					
12			51 944	126 611	10 829	-	70 897	-					
13			1 205 012	264 276	153 134	19 020	6 089	587 800					
13.1			985 382	247 050	153 134	2 208	6 089	433 700					
13.11			278 104	221 249	151 744	-	-	...					
13.12			94 502	17 673	-	-	6 089	...					
13.13			612 776	8 128	1 390	2 208	-	...					
13.2			6 333	240	-	240	-	47 300					
13.3			213 297	16 986	-	16 572	-	106 800					
14			41 236	111	-	-	-	48 400					
15			-	-	-	-	-	-					
12.1			51 944	-	-	-	-	-					
12.11			-	-	-	-	-	-					
12.12			51 944	-	-	-	-	-					
12.13			-	-	-	-	-	-					
12.2			-	126 611	10 829	-	70 897	-					
12.21			-	-	-	-	-	-					
12.22			-	-	-	-	-	-					
12.23			-	44 739	-	-	-	-					
12.24			-	10 829	10 829	-	-	-					
12.25			-	146	-	-	-	-					
12.26			-	70 897	-	-	70 897	-					
12.27			-	-	-	-	-	-					
12.28			-	-	-	-	-	-					
12.29			-	-	-	-	-	-					

## UNITED KINGDOM

## TABLE 2

## ROYAUME-UNI

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 T.U.T.			1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	177 650	-	-	989	-	26 290		89	18 009
2	-	-	-	-	-	-		73 700	10 014
3	1 921	-	-	17	-	751		926	2 336
4				-		-		-	-
5	+9 290			+13		+93		-465	-
6	166 439			959		25 446		73 528	25 687
7	+156			-		-61		-	***
8	166 283			959		25 507		73 528	25 687
9	109 764			-		5 662		73 528	4 035
9.1	1 203					-		-	-
9.2	-					-		-	-
9.3	25 562					-		-	-
9.4	-					4 620		-	-
9.5	4 694					475		-	4 035
9.6	-					-		73 528	-
9.7	68 305					567		-	-
9.8	-					-		-	-
9.9	-					-		-	-
10	-			-		-		-	4 207
11	56 519			959		19 845		-	17 445
12	-			-		934		-	-
13	53 192			960		18 843		-	16 862
13.1	23 243			95		9 486		-	233
13.11	926			-		8 245		-	-
13.12	4 953			-		312		-	-
13.13	17 364			95		869		-	233
13.2	981			-		63		-	15 009
13.3	28 968			865		9 294		-	1 620
14	-			-		68		-	-
15	-156			-1		-		-	+583
12.1	2 911			-		-		-	-
12.11	2 911								
12.12	-								
12.13	-								
12.2	572			-		934		-	-
12.21	-					-			
12.22	-					-			
12.23	475					360			
12.24	-					-			
12.25	97					574			
12.26	-					-			
12.27	-					-			
12.28	-					-			
12.29	-					-			

(a) Changes in known distributed stocks, including those held by merchants.

(a) Mouvements des stocks connus distribués, y compris ceux des commerçants.



СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода		
	1000 t	1000 t	1000 t	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh	GWh	Gwt-ч	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14			15
1	44 996	4 766	5 796	183 808	28 980	13 230	27 896	196 202			...
2	12 863	-	7 686	3 780	-	3 780	-	203			...
3	8 847	-	-	302	-	302	-	44			...
4	5 057	-	-	-	-	-	-	-			-
5	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	43 955	4 766	13 482	187 286	28 980	16 708	27 896	196 361			
7	+254	-	-	-	-	-	-	-			
8	43 701	4 766	13 482	187 286	28 980	16 708	27 896	196 361			
9	7 842	-	12 398	-	3 604	11 693	8 467	1 117			
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.3	-	-	-	-	3 604	-	-	-			
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.5	322	-	12 348	-	-	11 693	8 467	-			
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.7	7 520	-	50	-	-	-	-	-			
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-			
9.9	-	-	-	-	-	-	-	1 117			
10	-	-	-	2 974	-	227	2 747	-			
11	35 859	4 766	1 084	184 312	25 376	4 188	16 682	195 244			
12	254	4 766	1 059	43 621	10 962	328	16 682	8 067			
13	35 616	-	25	128 671	14 414	4 435	-	171 271			
13.1	22 151	-	-	52 366	14 414	3 654	-	72 834			
13.11	4 781	-	-	29 830	14 414	227	-	11 825			
13.12	2 455	-	-	4 713	-	3 427	-	15 145			
13.13	14 915	-	-	18 723	-	-	-	45 864			
13.2	6 434	-	-	-	-	-	-	2 588			
13.3	7 031	-	25	76 305	-	781	-	95 849			
14	-	-	-	12 020	-	25	-	15 906			
15	-11	-	-	-	-	-	-	-			
12.1	-	-	605	-	-	-	-	4 699			
12.11	-	-	605	-	-	-	-	4 699			
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-			
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-			
12.2	-	4 766	454	43 621	10 962	328	16 682	3 368			
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-			
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-			
12.23	-	-	454	15 145	-	-	-	272			
12.24	-	-	-	10 962	10 962	-	-	-			
12.25	-	-	-	504	-	-	-	1 192			
12.26	-	4 766	-	17 010	-	328	16 682	1 904			
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-			
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-			
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-			

(a) Изменения в известных распределенных запасах, включая запасы, имеющиеся у торговцев.

## UNITED KINGDOM

## TABLE 2

## ROYAUME-UNI

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechivable et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tce		1000 T.Y.T.		1000 T.Y.T.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	169 863	-	-	1 040	-	25 479	-	81	20 610
2	-	-	-	-	-	-	-	83 190	10 760
3	2 121	-	-	20	-	855	-	59	2 239
4		-	-	-	-	-	-	-	-
5	+746	-	-	-4	-	-1 063	-	+116	-
6	166 396	-	-	1 024	-	25 687	-	83 096	29 131
7	-630	-	-	-	-	+60	-	-	...
8	167 026	-	-	1 024	-	25 627	-	-	29 131
9	113 692	-	-	-	-	5 661	-	83 096	5 176
9.1	1 277	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	27 317	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	5 000	-	-	-
9.5	10 736	-	-	-	-	271	-	-	5 176
9.6	-	-	-	-	-	-	-	83 096	-
9.7	14 362	-	-	-	-	390	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	5 071
11	53 334	-	-	1 024	-	19 966	-	-	18 884
12	2 805	-	-	-	-	707	-	-	-
13	50 642	-	-	1 024	-	19 180	-	-	18 351
13.1	22 947	-	-	94	-	9 937	-	-	319
13.11	830	-	-	-	-	8 992	-	-	-
13.12	4 998	-	-	-	-	261	-	-	-
13.13	17 119	-	-	94	-	684	-	-	319
13.2	364	-	-	-	-	68	-	-	16 292
13.3	27 331	-	-	930	-	9 175	-	-	1 740
14	-	-	-	-	-	79	-	-	-
15	-113	-	-	-	-	-	-	-	+533
12.1	2 459	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	2 459	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	346	-	-	-	-	707	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	267	-	-	-	-	295	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	79	-	-	-	-	412	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Changes in known distributed stocks, including those held by merchants.

(a) Mouvements des stocks connus distribués, y compris ceux des commerçants.

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh GWh Гвт-ч	Tcal Tcal Tкал
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	51 402	5 164	20 437	204 247	31 248	12 147	28 149	209 175	...
2	10 907	-	9 979	2 646	-	2 646	-	737	...
3	11 604	-	-	554	-	554	-	3	...
4	5 343	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	45 362	5 164	30 416	206 339	31 248	14 239	28 149	209 909	-
7	44 77	-	-	-	-	-	-	-	-
8	44 885	5 164	30 416	206 339	31 248	14 239	28 149	209 909	-
9	6 668	-	27 216	-	3 553	9 173	7 384	1 124	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	3 553	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	151	-	26 989	-	-	9 173	7 384	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	6 517	-	227	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	1 124	-
10	-	-	-	1 386	-	101	1 285	-	-
11	38 217	5 164	3 200	204 953	27 695	4 965	19 480	208 785	-
12	302	5 164	1 134	48 661	11 894	403	19 480	9 189	-
13	37 951	-	2 066	140 719	15 801	4 537	-	183 242	-
13.1	23 299	-	1 285	54 306	15 801	3 729	-	77 388	-
13.11	4 954	-	681	30 468	15 801	227	-	12 899	-
13.12	2 512	-	50	4 787	-	3 502	-	16 706	-
13.13	15 833	-	554	19 051	-	-	-	47 783	-
13.2	6 709	-	-	-	-	-	-	2 643	-
13.3	7 943	-	781	86 413	-	808	-	103 211	-
14	-	-	-	15 573	-	25	-	16 354	-
15	-34	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	-	756	-	-	-	-	5 455	-
12.11	-	-	756	-	-	-	-	5 455	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	302	5 164	378	48 661	11 894	403	19 480	3 734	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	378	16 279	-	-	-	296	-
12.24	-	-	-	11 894	11 894	-	-	-	-
12.25	302	-	-	605	-	-	-	1 270	-
12.26	-	5 164	-	19 883	-	403	19 480	2 168	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(а) Изменения в известных распределенных запасах, включая запасы, имеющиеся у торговцев.

## WESTERN GERMANY

## TABLE 2

## ALLEMAGNE OCCIDENTALE

## TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products	
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers	
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетированное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты	
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	112 294	25 791	2 370	3 828	8 178	34 188	2 796	7 927	15 189	
2	7 777	563	-	294	1 651	489	-	72 032	3 997	
3	18 066	30	-	184	737	7 328	139	82	1 324	
4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-174	-88	-	-7	+26	-1 410	-7	+247	+237	
6	102 170	26 412	2 370	3 945	9 066	28 759	2 664	79 630	17 625	
7	-611	+7	-	-	-36	+303	-	-	-	
8	102 781	26 405	2 370	3 945	9 102	28 456	2 664	79 630	17 625	
9	85 662	23 756	676	-	312	7 920	-	71 476	1 149	
9.1	3 499	-	-	-	-	9	-	-	-	
9.2	-	6 389	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	46 881	-	-	-	-	11	-	-	132	
9.4	-	-	-	-	-	7 853	-	-	-	
9.5	3 943	-	-	-	-	-	-	-	152	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	79 496	865	
(a) 9.7	29 736	17 363	676	-	312	14	-	-	-	
(b) 9.8	1 603	4	-	-	-	33	-	-	-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	134	2 592	
11	17 119	2 649	1 694	3 945	8 790	20 536	2 664	-	13 884	
12	2 201	1 616	-	9	42	654	250	-	11	
13	16 119	1 072	1 694	3 933	8 800	20 272	2 442	-	13 873	
13.1	7 942	877	745	16	1 130	13 296	369	-	268	
13.11	500	8	-	-	95	10 439	76	-	152	
13.12	2 548	368	-	1	556	921	-	-	802	
13.13	4 894	501	745	15	479	1 936	293	-	1732	
13.2	2 168	5	-	3	47	108	29	-	12 983	
13.3	6 009	190	949	3 914	7 623	6 868	2 044	-	622	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-1 201	-39	-	+3	-52	-390	-28	-	-	
12.1	1 965	87	-	8	31	75	-	-	-	
12.11	1 965	87	-	8	31	75	-	-	-	
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	236	1 529	-	1	11	579	250	-	11	
12.21	52	-	-	1	-	-	-	-	-	
12.22	-	1 529	-	-	1	-	-	-	-	
12.23	-	-	-	-	-	579	-	-	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	-	-	-	250	-	-	
12.26	184	-	-	-	10	-	-	-	-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(a) Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat.

(b) Thermal power plants for generation of heat only.

(a) Centrales thermiques mixtes, productrices à la fois d'énergie électrique et de chaleur.

(b) Centrales thermiques produisant uniquement de la chaleur.



ЗАПАДНАЯ ГЕРМАНИЯ

ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water				
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas						
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie						
										Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ				Электроэнергия	Пар и горячая вода				
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal	Tcal		GWh	GWh	Gвт·ч	Tcal	Tcal	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14			15		
1	50 415	4 911	36 619	187 899	55 070	21 449	19 688	184 681			17 689		
2	14 445	-	2 600	1 132	-	964	88	11 683			-		
3	4 082	-	-	3 856	-	3 124	-	4 445			-		
4	3 323	-	-	-	-	-	-	-			-		
5	+777	-	-	+331	-	+943	-608	-			-		
6	56 678	4 911	39 219	184 844	55 070	18 346	20 384	191 919			17 689		
7	+166	-	-	-	-	-	-	-			-		
8	56 512	4 911	39 219	184 844	55 070	18 346	20 384	191 919			17 689		
9	4 951	-	12 627	27 073	11 529	3 124	9 388	1 761			-		
9.1	-		-	-	-	-	-	-			-		
9.2	-		-	-	-	-	-	-			-		
9.3	22		1 441	7 710	52	416	7 242	-			-		
9.4	-		-	-	-	-	-	-			-		
9.5	9		2 348	3 598	-	2 609	941	-			-		
9.6	-		161	-	-	-	-	-			-		
9.7	4 415		7 900	15 283	11 376	33	950	-			-		(a)
9.8	505		777	482	101	66	255	-			-		(b)
9.9	-		-	-	-	-	-	1 761			-		
10	600	-	661	20 181	-	9 195	10 986	-			-		
11	50 961	4 911	25 931	137 590	43 541	6 027	10	190 158			17 689		
12	63	4 911	1 849	29 288	4 094	460	10	26 272			-		
13	50 898	-	22 929	99 262	34 375	5 567	-	150 627			17 689		
13.1	19 648		20 862	70 539	34 375	2 444	-	88 321			6 839		
13.11	2 837		10 398	51 164	33 943	669E		14 131			-		
13.12	3 329		4 056	4 188	172	-		28 592			2 800E		
13.13	13 482		6 408	15 187	260	1 775E		45 598			4 039E		
13.2	6 468		-	76	-	-		5 868			-		
13.3	24 782		2 067	28 647	-	3 123		56 438			10 850E		
14	-	-	1 153	7 228	5 072	-	-	10 090			-		
15	-	-	-	+1 812	-	-	-	+3 169			-		
12.1	30	-	839	-	-	-	-	9 142			-		
12.11	25		84					8 605					
12.12	5		755					206					
12.13	-		-					331					
12.2	33	4 911	1 010	29 288	4 094	460	10	17 130			-		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	32					
12.22	-	-	-	-	-	-	-	439					
12.23	8	-	901	25 396	4 094	460	10	549					
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
12.25	25	-	-	2 520	-	-	-	-			-		
12.26	-	4 911	110	1 372	-	-	-	4 010					
12.27	-	-	-	-	-	-	-	12 100					
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-			-		

(a) Тепловые электростанции, предназначенные для производства электроэнергии и тепла.  
(b) Тепловые электростанции, предназначенные только для производства тепла.

## WESTERN GERMANY

TABLE 2

## ALLEMAGNE OCCIDENTALE

TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products	
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers	
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетиrowанное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты	
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.			1000 t	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	112 165	26 986	2 356	3 952	7 361	35 082	2 257	7 982	18 092	
2	6 728	578	-	333	1 520	299	-	84 091	4 156	
3	20 416	27	-	170	666	8 875	161	32	2 084	
4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-5 055	-107	-	+9	-132	-2 657	-127	+1 124	+254	
6	103 531	27 644	2 356	4 106	8 347	29 163	2 223	90 917	19 910	
7	-439	+1	-	-	-44	-329	-	-	-	
8	103 970	27 643	2 356	4 106	8 391	29 492	2 223	90 917	19 910	
9	87 763	25 165	775	-	234	8 382	-	90 777	1 525	
9.1	3 657	-	-	-	-	2	-	-	-	
9.2	-	5 732	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	48 331	-	-	-	-	30	-	-	-	
9.4	-	-	-	-	-	8 312	-	-	-	
9.5	3 188	-	-	-	-	-	-	-	209	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	90 777	1 201	
(a) 9.7	30 662	19 422	775	-	234	8	-	-	-	
(b) 9.8	1 925	11	-	-	-	30	-	-	-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	140	3 636	
11	16 207	2 478	1 581	4 106	8 157	21 110	2 223	-	14 749	
12	2 278	1 483	-	7	34	401	176	-	3	
13	14 898	987	1 581	4 099	8 123	20 905	2 092	-	14 746	
13.1	7 714	820	783	14	980	13 725	223	-	281	
13.11	628	13	-	-	86	10 984	79	-	15E	
13.12	2 464	367	-	1	490	670	-	-	85E	
13.13	4 622	440	783	13	404	2 071	144	-	181	
13.2	1 627	4	-	2	42	105	19	-	13 759	
13.3	5 557	163	798	4 083	7 101	7 075	1 850	-	706	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-969	+8	-	-	-	-196	-45	-	-	
12.1	2 084	96	-	1	25	-	-	-	-	
12.11	2 084	96	-	1	25	-	-	-	-	
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	194	1 387	-	6	9	401	176	-	3	
12.21	57	-	-	6	-	-	-	-	-	
12.22	-	1 387	-	-	-	-	-	-	-	
12.23	-	-	-	-	-	401	-	-	3	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	-	-	-	176	-	-	
12.26	137	-	-	-	9	-	-	-	-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(a) Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat.  
 (b) Thermal power plants for generation of heat only.

(a) Centrales thermiques, productrices à la fois d'énergie électrique et de chaleur.  
 (b) Centrales thermiques produisant uniquement de la chaleur.

ЗАПАДНАЯ ГЕРМАНИЯ

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal		Tcal	GWh	Tcal
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	56 485	5 776	53 487	198 357	58 293	23 148	22 432	203 281	20 853
2	15 614	-	11 642	1 641	-	1 381	108	11 780	-
3	4 612	-	-	4 412	-	3 584	-	4 715	-
4	3 690	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+840	-	-	+843	-	+866	-451	-	-
6	62 957	5 776	65 129	194 743	58 293	20 079	22 991	210 346	20 853
7	+238	-	-	-	-	-	-	-	-
8	62 719	5 776	65 129	194 743	58 293	20 079	22 991	210 346	20 853
9	5 438	-	17 103	33 491	14 481	3 628	10 398	1 630	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	36	-	1 808	8 252	43	428	7 781	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	3	-	2 233	3 700	-	2 619	1 049	-	-
9.6	-	-	180	526	-	526	-	-	-
(a) 9.7	4 862	-	11 605	20 466	14 345	11	1 274	-	-
(b) 9.8	537	-	1 277	547	93	44	294	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	1 630	-
10	690	-	759	22 151	-	9 656	12 495	-	-
11	56 591	5 776	47 267	139 101	43 812	6 795	98	208 716	20 853
12	71	5 776	2 130	29 745	4 945	438	98	28 036	-
13	56 520	-	41 919	102 841	33 472	6 357	-	165 893	20 853
13.1	21 276	-	37 310	72 312	33 472	2 740	-	96 673	7 252E
13.11	3 169	-	17 682	53 472	33 108	712E	-	15 973	-
13.12	3 423	-	9 118	3 485	125	-	-	30 097	2 940E
13.13	14 684	-	10 510	15 355	239	2 028E	-	50 603	4 312E
13.2	7 086	-	-	99	-	11	-	6 370	-
13.3	28 158	-	4 609	30 430	-	3 606	-	62 850	13 601E
14	-	-	1 331	8 547	5 395	-	-	10 946	-
15	-	-	+1 887	-2 032	-	-	-	+3 841	-
12.1	24	-	865	-	-	-	-	9 328	-
12.11	20	-	-	-	-	-	-	8 774	-
12.12	4	-	865	-	-	-	-	219	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	335	-
12.2	47	5 776	1 265	29 745	4 945	438	98	18 708	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	33	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	384	-
12.23	-	-	1 019	27 069	4 945	438	98	561	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	47	-	-	2 316	-	-	-	-	-
12.26	-	5 776	246	360	-	-	-	4 484	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	13 246	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Тепловые электростанции, предназначенные для производства электроэнергии и тепла.

(b) Тепловые электростанции, предназначенные только для производства тепла.

YUGOSLAVIA

TABLE 2

YUGOSLAVIE

TABLEAU 2

	Hard coal (a)	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke (b)	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille (a)	Charbons bruns, y compris le pechkoie et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie (b)	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь (a)	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Брикетиро- ванное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс (b)	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 T.Y.T.		1000 t	1000 t	1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11 290	10 472	-	-	-	1 093	7	2 374	1 111
2	1 445	-	-	-	-	102	-	2 547	41
3	97	22	-	-	-	-	-	322	106
4	...	...				-	-	-	-
5	-230	-158				+14	-	-	-
6	12 408	10 292				1 181	7	4 599	1 046
7	+40	-30				-	-	-	-
8	12 448	10 262				1 181	7	4 599	1 029
9	4 589	3 064				502	-	4 377	...
9.1	25	-				-		-	-
9.2	-	-				-		-	-
9.3	1 484	20				-		-	-
9.4	-	-				502		-	-
9.5	21	-				-		-	...
9.6	-	-				-		4 377	...
9.7	2 748	2 726				-		-	-
9.8	332	318				-		-	-
9.9	-	-				-		-	-
10	-	-				-	-	222	...
11	7 859	7 198				679	7	4 377	...
12	287	261				5	-	-	56
13	7 572	6 937				674	7	-	1 055
13.1	3 781	3 608				643	-		...
13.11	292	292				393			
13.12	503	503				-			
13.13	2 986	2 813				250			
13.2	1 231	805				-	-		
13.3	2 560	2 524				31	7		
14	-	-				-	-	-	...
15	-	-				-	-	-	...
12.1	287	261				-	-	-	-
12.11	287	261							
12.12	-	-							
12.13	-	-							
12.2	-	-				5	-	-	56
12.21						-			...
12.22						-			...
12.23						5			...
12.24						-			...
12.25						-			...
12.26						-			...
12.27						-			...
12.28						-			...
12.29						-			...

(a) Including hard brown coal.  
(b) Including brown coal coke.

(a) Y compris lignite dur.  
(b) Y compris coke de lignite.



## ЮГОСЛАВИЯ

## ТАБЛИЦА 2

1967

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which - dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	1000 т	Tcal	Tcal		Ткал	GWh	GWh
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	3 640	3 250	4 520	8 695	3 516	720	530	18 702	-
2	605	279	-	12	-	12	-	117	-
3	602	346	-	133	-	133	-	174	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	3 643	3 183	4 520	8 574	3 516	599	530	18 645	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3 643	3 183	4 520	8 574	3 516	599	530	18 645	-
9	-	-	753	682	682	55	376	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	201	-	-	55	-	-	-
9.6	-	-	344	-	-	-	376	-	-
9.7	-	-	208	682	682	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	1 158	505	-	102	-	-	-
11	3 643	3 183	2 609	7 387	2 834	-	154	18 645	-
12	-	-	450	5 534	2 100	-	154	-	-
13	3 643	3 183	2 114	940	-	497	-	15 833	-
13.1	...	...	1 291	461	-	180	-	10 183	-
13.11	-	-	520	10	-	10	-	1 224	-
13.12	-	-	162	191	-	-	-	2 031	-
13.13	-	-	609	260	-	170	-	6 928	-
13.2	...	...	-	-	-	-	-	217	-
13.3	...	...	823	479	-	317	-	5 433	-
14	-	-	-	1 100	712	-	-	2 135	-
15	-	-	+45	-187	+22	-55	-	-	-
12.1	-	-	450	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	450	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	5 534	2 100	-	154	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	1 550	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	2 100	2 100	-	-	-	-
12.25	-	-	-	1 730	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	154	-	-	154	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Включая тощий бурый уголь.

(b) Включая буругольный кокс.

## YUGOSLAVIA

## TABLE 2

## YUGOSLAVIE

## TABLEAU 2

	Hard coal (a)	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solids fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke (b)	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille (a)	Charbons bruns, y compris le pechkoïlle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie (b)	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь (a)	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Брикетиро- ванное топливо	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс (b)	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce			1000 tec			1000 T.Y.T.		
	1	2	3	4	5	6	7	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11 793	11 041	-	-	17	1 111	2	2 494	1 174
2	1 744	2	-	-	-	110	-	2 683	61
3	63	5	-	-	-	-	-	292	149
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-126	-96	-	-	-	-	-	-	-
6	13 348	10 942	-	-	17	1 221	2	4 885	1 086
7	-65	-5	-	-	-	-	-	-	-
8	13 283	10 938	-	-	17	1 221	2	4 885	1 135
9	4 975	3 466	-	-	-	478	-	4 455	...
9.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	1 511	65	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	478	-	-	-
9.5	7	-	-	-	-	-	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	4 455	...
9.7	3 050	3 038	-	-	-	-	-	-	-
9.8	377	363	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	430	-
11	8 308	7 472	-	-	17	743	2	4 377	1 174
12	148	143	-	-	-	1	-	-	123
13	8 160	7 329	-	-	17	-	2	-	1 051
13.1	4 527	4 034	-	-	-	742	-	-	...
13.11	257	257	-	-	-	...	-	-	-
13.12	500	500	-	-	-	...	-	-	-
13.13	3 770	3 277	-	-	-	...	-	-	-
13.2	1 180	878	-	-	-	-	-	-	...
13.3	2 453	2 417	-	-	17	-	2	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.1	148	140	-	-	-	-	-	-	-
12.11	148	140	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	1	-	-	123
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	1	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	...

(a) Including hard brown coal.  
(b) Including brown coal coals.

(a) Y compris lignite dur.  
(b) Y compris coke de lignite.

## ЮГОСЛАВИЯ

ТАБЛИЦА 2

1968

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which	dont	в том числе	Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1 000 t	1 000 t	1 000 т	Tcal	Tcal	Tcal	Tcal	GWh GWh Гвт-ч	Tcal Tcal Tкал
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	3 636	3 221	5 665	9 376	3 343	839	1 030	20 641	-
2	861	294	-	7	-	7	-	320	-
3	131	67	-	31	-	31	-	42	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4 366	3 448	5 665	9 352	3 343	815	1 030	20 919	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4 366	3 448	5 665	9 352	3 343	815	1 030	20 919	-
9	-	-	919	17	17	79	576	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	250	-	-	79	-	-	-
9.6	-	-	374	-	-	-	576	-	-
9.7	-	-	295	17	17	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	1 983	454	-	45	-	-	-
11	4 366	3 448	2 763	8 881	3 326	691	454	20 919	-
12	-	-	550	6 292	2 770	-	-	-	-
13	4 366	3 448	2 183	1 675	556	691	-	18 653	-
13.1	...	...	1 343	354	-	326	-	12 982	-
13.11	-	-	520	115	-	115	-	1 433	-
13.12	-	-	170	-	-	-	-	2 021	-
13.13	-	-	653	239	-	211	-	9 528	-
13.2	...	...	-	7	-	7	-	250	-
13.3	...	...	840	1 314	-	358	-	5 421	-
14	-	-	-	890	556	-	-	2 282	-
15	-	-	+30	+24	-	-	-	-	-
12.1	-	-	550	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	550	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	6 292	2 770	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	1 648	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	2 770	2 770	-	-	-	-
12.25	-	-	-	1 420	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	454	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Включая тощий бурый уголь.

(b) Включая буроугольный кокс.

ANNEX

DEFINITIONS AND GENERAL NOTES

The following definitions of items covered by the Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe relate to those established by the Conference of European Statisticians and given in the document "Contents of an Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe" (Conf. Eur. Stats/WG. 32/8).

**A. Definitions of particular forms of energy**

**Hard coal** - Coal of gross calorific value over 5 700 kcal/kg on ash-free but moist basis. Included also are fines, middlings and slurry produced in the installations at pitheads of hard coal.

**Brown coal** - Coal of gross calorific value of 5 700 kcal/kg and less on ash-free but moist basis.

**Fuel peat and other primary solid fuels** - Peat, fuel wood and possibly other solid fuels which are used for energy purposes and are of significant importance for the energy economy of the country concerned.

**Coke-oven coke** - Coke-oven coke includes also coke-oven semi-coke.

**Brown coal coke** - Brown coal coke includes also brown coal semi-coke.

**Coke** - The solid product obtained from carbonization of coal at high temperature.

**Semi-coke** - The solid product obtained from carbonization of coal at low temperature.

**Dried brown coal** - Brown coal manufactured in drying plants excluding the pre-drying of brown coal in power stations and coke-oven plants.

**Peat briquettes** - Briquettes manufactured from peat in briquetting plants. Peat extracted and dried as such at peat sources and intended for energy purposes should be considered as primary energy and counted under item 113 : Fuel peat and other primary solid fuels.

**Crude petroleum** - Crude petroleum includes also petroleum from shale but does not include natural gasoline and liquefied petroleum gas produced at crude petroleum and natural gas sources.

**Jet fuel** - Jet fuel covers gasoline type jet fuel and kerosene type jet fuel.

**Kerosene** - Burning (lamp) oil and tractor vaporizing oil.

**Naphtas** - Straight run gasoline fractions as used for chemical industry and gasworks.

**Gas (diesel) oil** - Middle distillates and heavy oils with a viscosity of less than 115 seconds Redwood 1 at 100°F (37.7°C).

**Residual fuel oil from distillation or reconstituted** - All heavy oils with a viscosity equal to or greater than 115 seconds Redwood 1 at 100°F (37.7°C).

**Refinery fuel** - Refinery fuel corresponds to the total consumption of petroleum products in oil refineries, whether of intermediate products, or finished products, e.g. light refinery gases and very heavy residues.

**Natural gas** - Natural gas covers both non-associated natural gas (i.e. that originating from fields producing only hydrocarbons in gaseous form) and associated natural gas (i.e. that originating from fields producing both liquid and gaseous hydrocarbons), and also methane stripped at casing heads and recovered in coal mines, and sewage gas.

**Liquefied petroleum gas produced at crude petroleum and natural gas sources** - It covers hydrocarbons extracted by stripping of natural gas at crude petroleum and natural gas sources, i.e. liquefied butane, liquefied propane or any commercial mixture of both.

**Gasworks gas** - Gasworks gas covers all types of gases produced by undertakings, of one legal form or another, whose main purpose is production, transport and distribution of manufactured gas. It includes gas produced by carbonization (including gas produced by coke ovens at gasworks and municipal gas plants), total gasification with or without enrichment with oil products, by cracking of natural gas, and by simple mixing of gases.



**Coke-oven gas** - Coke-oven gas is obtained as a by-product of solid fuel carbonization and gasification operations carried out by industrial establishments which are not dependent on gasworks and municipal gas plants.

**Blast-furnace gas** - Blast-furnace gas is obtained as a by-product in blast furnaces; it is recovered on leaving the furnace.

**Liquefied petroleum gas (excl. that produced at crude petroleum and natural gas sources)** - It covers hydrocarbons produced both in refineries and outside refineries in the course of the processing of crude petroleum or its derivatives. Included is mainly propane and butane.

**Refinery gas** - Refinery gas covers non-condensable gas collected in petroleum refineries.

**Thermo-electric energy** - Electric energy produced by thermal power plants of every type, whether or not equipped for the combined generation of heat and electric energy. They accordingly include steam-operated generating plants, with condensation (with or without extraction) or with back-pressure turbines, and plants using internal-combustion engines or gas turbines, whether or not these are equipped for heat recovery.

**Hydro-electric energy resulting from pumping** - Electric energy produced (i) by pure pumping storage schemes, (ii) by pumping in hydro-electric plants with natural inflow from water furnished by a pumping storage installation and (iii) by hydro-electric schemes which use pumping to increase natural inflow. In the last two types of case the energy produced by pumping (unless it is measured separately) may be evaluated on the basis of the energy consumed for pumping, by means of an efficiency ratio estimated or established by the enterprise, or simply by applying a theoretical efficiency ratio of 70 per cent (ratio of energy produced to energy consumed).

**Steam and hot water from geothermal sources** - Steam and hot water obtained from geothermal sources and distributed as such for final consumption. The quantity of steam used for production of electric energy is excluded.

**Steam and hot water from thermal power plants for combined generation of electric energy and heat** - Steam and hot water produced only by public supply undertakings of this nature. Consequently account is not taken of heat produced by pure heating plants and by enterprises which are mainly engaged in other activities (self-producers) which produce heat intended in part or in its entirety to meet their own needs.

**Light products** - Light products are defined (from the technological point of view) as products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between  $40^{\circ}\text{C}$  and  $300^{\circ}\text{C}$ , and having a specific gravity within the range of 0.625 to 0.840. Excluded are solvents produced by petroleum refineries. Light products consist of aviation gasoline, motor gasoline, jet fuel, kerosene and naphthas. For compilation of energy balance sheets, natural gasoline produced at crude petroleum and natural gas sources is also included.

**Heavy products** - Heavy products are defined (from the technological point of view) as products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures above  $300^{\circ}\text{C}$ , and having a specific gravity of more than 0.840. Excluded are products which are not used for energy purposes, such as insulating oil, lubricants, wax, paraffin, bitumen and petroleum coke. Heavy products consist of gas (diesel) oil and residual fuel oil from distillation or reconstituted.

**Derived gases** - Derived gases cover gasworks gas, coke-oven gas, blast-furnace gas, refinery gas and liquefied petroleum gas produced in the course of the processing of crude petroleum or its derivatives. For compilation of energy balance sheets, liquefied petroleum gas produced at crude petroleum and natural gas sources is also included.

• • •

**Public supply undertakings of electric energy** - The essential purpose of these undertakings is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

**Self-producers** - These are enterprises which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in common, electric energy intended in part or in whole to meet their own needs.

## **B. Definitions of items of the balance sheet**

### **Item 1 : Production**

Production of energy refers to the quantities of energy extracted or produced, calculated after any operation for removal of inert matter contained in fuels. In general (if not otherwise stated) production includes the quantities consumed by the producer in the production process (e.g. for heating or operation of equipment and auxiliaries) as well as supplies to other producers of energy for transformation or other uses.

In general, production of energy refers to the production by undertakings, whatever their legal form, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of energy. Moreover, the production of electric energy includes also production by self-producers, i.e. undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in common, electric energy intended in part or in whole to meet their own needs. In addition, liquid fuels and gas produced outside petroleum refineries (e.g. in coke-ovens, in carbon chemical industry) are also included. As to the petro-chemical industry, only net restitutions of liquid fuels (e.g. naphtas) and gas (e.g. LPG) are taken into account.

**Hard coal** - Production of hard coal refers to the quantities of coal extracted, reduced by the amount of non-utilizable waste left after screening and washing. Included are fresh produced fines, middlings and slurry without regard to whether these are used or put in stock. The recovered slurry is not included in production but is considered under the item: Changes in stocks at producers. Production of coal comprises the sum of sales, mines' consumption, issues to miners, issues to coking, briquetting and other ancillary plants at mines, and changes in pithead stocks.

**Natural gas** - Production of natural gas refers to the amount of gas collected from underground sources after (i) removal of sulphur and nitrogen contents, if practised; (ii) removal of useful liquid fractions, where applicable; (iii) deduction of quantities of natural gas re-injected, if practised, and (iv) deduction of the amount of gas used for drying.

**Coke-oven gas and blast-furnace gas** - Production of coke-oven gas and blast-furnace gas refers to the amount of gas collected. It does not therefore include the amount of gas wasted, such as by flaring.

**Refinery fuel** - Production of refinery fuel corresponds to the total consumption of petroleum products at refineries, whether of intermediate products or finished products, e.g. refinery gas and very heavy residues.

**Liquefied petroleum gases, refinery gas, gas (diesel) oil and residual fuel oil** - Production of liquefied petroleum gases, refinery gas, gas (diesel) oil and residual fuel oil refer to the amount of these gases produced after deduction of any own consumption by producers of these gases in petroleum refineries. The amount of this consumption is considered as a part of production and consumption of refinery fuel.

**Electric energy** - Data on both gross and net production of electric energy are shown. However, in the balance-sheet of electric energy, data on gross production only are included.

**Gross production** refers to the amount of electric energy produced that is measured at the output terminals of all sets in the station, i.e. including the electric energy taken by station auxiliaries and losses in transformers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy resulting from pumping, i.e. without deduction of electric energy consumed for pumping.

**Net production** refers to the amount of electric energy produced after deduction of electric energy consumed by station auxiliaries and of the losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Included however is total net production of electric energy resulting from pumping, i.e. without deduction of electric energy consumed for pumping.

### **Item 2 : Imports ; Item 3 : Exports**

Data on imports and exports refer to the amount of energy obtained from or supplied to other countries respectively, whether or not there is an economic or customs union between the respective countries. In principle, transit trade should be excluded. In general, data on imports and exports are based on declarations submitted by producers (or exporters) and importers; they may therefore differ from data supplied by the customs services and published in the foreign trade statistical bulletins.

Imports and exports of electric energy refer to the amount of electric energy transferred from and to the country concerned, respectively, which is measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers and also imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

The portion of the output of plants situated on contiguous watercourses and/or other joint plants located near to frontiers to be included in a partner country's statistics, as its own electric energy production, is fixed by agreement between the countries concerned. Hence, such electric energy is not considered as imported and exported, respectively, even if it is transferred across the frontiers.

Imports and exports of crude petroleum include also imports and exports of feedstocks and components derived from crude petroleum.

Feedstocks are products or combinations of products derived from crude petroleum which are destined for further processing, other than blending, to be transformed into one or more components and/or finished products.

Components are products derived from crude petroleum and/or feedstocks which are destined for blending with one or more other constituents to obtain finished products without further processing.

#### **Item 4 : Bunkering**

Bunkering covers the quantities delivered to sea-going ships of all flags, including warships and fishing vessels. Consumption by ships engaged in transport in inland and coastal waters is not included.

#### **Item 5 : Changes in stocks at producers and importers of energy**

Changes in stocks refer to the difference between the amount of energy in stocks of producers and importers at the beginning and the end of the year. The signs + for net increases and - for net decreases in stocks are used.

The item covers only changes in stocks of the forms of energy being produced by producers of energy (e.g. hard coal at hard coal mines, coke-oven coke at coke-oven plants, but not hard coal at coke-oven plants or thermal power stations), or imported by importers. The changes in stocks of the forms of energy being supplied to or imported directly by industrial enterprises for conversion process or own use (e.g. of hard coal at coke-oven plants or thermal power stations) are counted as changes in stocks of industrial consumers (item 7). However, changes in stocks of energy to be converted or used by energy conversion plants operating within energy producing industrial enterprises (such as coal to be converted or used by thermal power plants at mines) are counted, for practical reasons, as changes in stocks of producers of energy. Under this item are counted also variations in stock of natural gas in pipelines, if the relevant data can be obtained; otherwise they are included with losses in transport and distribution. Changes in stocks of hard coal take account also of fines, middlings and slurry. Produced fines, middlings and slurry put into stock are considered as increases, while that recovered as decreases in stocks.

Account is taken not only of the amount of fuels actually added to or withdrawn from stocks, but also of changes in stocks resulting from write-offs or revisions of previous estimates.

#### **Item 6 : Inland availabilities**

Data on inland availabilities are calculated from items 1 to 5 mentioned above, according to the following formula:

$$(6) = (1) + (2) - (3) - (4) - (5)$$

#### **Item 7 : Changes in stocks at industrial consumers**

Changes in stocks of industrial consumers refer to the difference between the amount of energy in stocks at the beginning and the end of the year of industrial enterprises, including energy conversion undertakings, and railway authorities. The signs + for net increases and - for net decreases in stocks are used.

Only the forms of energy being supplied to or imported directly by industrial enterprises for conversion or own use (e.g. hard coal at coke-oven plants or thermal power stations, but not coke-oven coke at coke-oven plants) are included. However, changes in stocks of energy to be converted or used by energy conversion plants operating within energy-producing industrial enterprises (such as coal to be converted or used by thermal power plants at mines) are counted, for practical reasons, as changes in stocks of producers of energy (item 5). Under item 5 are counted also changes in stocks of the forms of energy being produced by conversion plants (e.g. of coke-oven coke at coke-oven plants).

Account is taken not only of the amount of fuels actually added to or withdrawn from stocks, but also of changes in stocks resulting from write-offs or revisions of previous estimates.



#### **Item 8 : Gross consumption**

Data on gross consumption represent the difference between items 6 : Inland availabilities, and 7 : Changes in stocks of consumers. This item is equal also to the algebraic sum of items 9 to 11 defined below.

#### **Item 9 : Energy converted**

This item covers the quantities of energy (i) converted into derivative energy by undertakings of whatever legal form, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of derivative energy and (ii) used by thermal power plants of self-producers for production of electric energy (e.g. thermal power plants at mines, those operated by iron and steel works or other industries, railway authorities power plants). Included also are (i) the amount of electric energy used by pumping stations for raising water to reservoirs in order to produce electric energy when required, and (ii) quantities of gases supplied by the respective gas industry to other gas producers for cracking, reforming and mixing processes. The amount of gas supplied to gas producers for distribution (resale) as such is not included if it is possible to obtain separate data for it; these quantities are counted under the respective gas in item 13 : Final consumption.

The amount of energy used by energy conversion industries for heating or operation of their equipment and auxiliaries, including consumption of gas for extraction of nitrogen in some natural gases and for liquefying of natural gas, is not considered as energy converted but counted as consumption by energy producing industries, and included under item 12.

The whole quantity of energy used for energy purposes, (other than by the energy producing industries) is counted as final consumption of the industries concerned, i.e. including that part of energy which had been converted (e.g. into gas or heat) by these industries before being used for final consumption.

The part of coke-oven coke charged into blast furnaces which corresponds to the estimated gross production of blast furnace gas is considered as energy converted, and the remaining part as final consumption in the iron and steel industry.

#### **Item 10 : Consumption for non-energy purposes**

This item appears only in the balance sheets for liquid and gaseous fuels. It includes the amount of energy which is used for manufacturing of chemical products.

#### **Item 11 : Net consumption**

Data on net consumption are calculated from items (8), (9) and (10) mentioned above, according to the following formula:  $(11) = (8) - (9) - (10)$ . This item is equal also to the algebraic sum of items 12 to 15 defined below.

#### **Item 12 : Consumption by energy producing industries**

This item covers the amount of energy used by energy producing industries for heating and operation of their equipment and auxiliaries, including consumption of gas for extraction of nitrogen in some natural gases and for liquefying of natural gas.

#### **Item 13 : Final consumption**

This item covers the whole quantity of energy used for energy purposes other than by the energy producing industries, including that part of energy which has been converted (e.g. into gas or heat) by these consumers before being used for final consumption. Included also is the whole amount of energy used by pure heating plants for public supply.

Deliveries of various forms of energy for military purposes, except deliveries to warships (which are included under item 4: Bunkering), as well as the issues of coal to miners, are considered as final consumption and included under item 13.3 : Other consumers, in the balance sheet.

Excluded is the amount of electric energy used by pumping stations for raising water to reservoirs in order to produce electric energy. This amount of electric energy is considered as converted.

The part of coke-oven coke charged into blast furnaces which corresponds to the estimated gross production of blast furnace gas is considered as energy converted, and the remaining part as final consumption in the iron and steel industry.



In cases where data on changes in stocks at consumers are not available, data on deliveries to final consumers are given instead. In particular, this relates to consumers other than industry and transport.

**Item 14 : Losses in transport and distribution**

This item is applicable only to the balance sheet of gases and electric energy and contains data on all losses due to transportation and distribution of energy. Included are also losses in transformers of electric energy which are not considered an integral part of the electric energy plants. Under this item is included also variations in stock of natural gas in pipelines, if the relevant data cannot be obtained, otherwise they are counted as changes in stocks of producers (item 5).

**Item 15 : Statistical differences**

This item establishes the balance of item 11 : Net consumption, on the one hand and on the other hand, of items 12 : Consumption by energy producing industries, 13 : Final consumption, and 14 : Losses in transport and distribution.

**C. Definitions of consumers of energy**

**Item 12 : Energy producing industries**

This item covers both primary energy industries and energy conversion industries. These are undertakings, of whatever legal form, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of energy, and thermal power plants of self-producers, i.e. of undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce individually or in common, electric energy intended in part or in whole to meet their own needs.

**Primary energy industries** - Hard coal and brown coal mines; crude petroleum and natural gas wells, including the separation installations; hydro-electric, geothermal and nuclear power plants.

**Energy conversion industries** - Patent fuel plants; brown coal briquette, dried brown coal and brown coal coke plants; peat briquette plants; coke-oven plants; gasworks; petroleum refineries; thermal power plants (including thermal power plants of self-producers); and pumping stations.

**Item 13.1 : Industry and construction, excluding energy producing industries**

This item covers mining and quarrying, except coal mining and crude petroleum and natural gas production; manufacturing; collection, purification and distribution of water; and construction. Excluded are energy producing industries mentioned above under item 12.

**Item 13.2 : Transport**

This item covers (i) land transport, i.e. by rail and road, and pipeline transport of crude petroleum, petroleum products, gas and other commodities, insofar as the operation of pipelines is carried on independently of the production industries of these products (where this is not the case, pipeline transport of fuels is included under item 12 : Energy producing industries), (ii) inland and coastal waterway transport, and (iii) air transport. Oversea transport is not included (the final consumption by seagoing ships is included under item 4 : Bunkering, of the balance sheet).

Consumption of the energy by "Transport" covers, in principle, consumption not only by transport undertakings proper, but also consumption for transport carried out by other economic units (excl. internal transport of these units) as well as consumption by private motor vehicles.

**Item 13.3 : Households and other consumers**

This item covers all consumers other than those mentioned under items 12, 13.1 and 13.2, namely: Households; agriculture, hunting, forestry and fishing; communication; finance, insurance, real estate and business services; and community, social and personal services.

## ANNEXE

### DÉFINITIONS ET NOTES GÉNÉRALES

Les définitions des rubriques utilisées dans le Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe telles qu'elles figurent ci-dessous, sont conformes à celles élaborées par la Conférence des statisticiens européens et sont extraites du document intitulé : Contenu d'un bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe (Conf. Eur. Stats/WG. 32/8).

#### A. Définitions des différentes formes d'énergie

**Houille** - Charbons d'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 5 700 kcal/kg, sur échantillon humide, exempt de cendres, y compris les fines, les mixtes et les schlamms produits dans les installations houillères.

**Charbons bruns** - Charbons d'un pouvoir calorifique égal ou inférieur à 5 700 kcal/kg, sur échantillon humide, exempt de cendres.

**Tourbe combustible et autres combustibles solides primaires** - On range dans cette catégorie la tourbe, le bois de chauffage et, éventuellement, d'autres combustibles solides qui sont utilisés pour la production d'énergie et qui ont une certaine importance pour l'économie énergétique du pays intéressé.

**Coke de cokerie** - Cette catégorie comprend également le semi-coke de cokerie.

**Coke de lignite** - Cette catégorie comprend également le semi-coke de lignite.

**Coke** - produit solide obtenu par la carbonisation du charbon à haute température.

**Semi-coke** - produit solide obtenu par la carbonisation du charbon à basse température.

**Charbons bruns séchés** - Charbons bruns fabriqués dans des installations de dessiccation, à l'exclusion des charbons bruns préséchés dans les centrales électriques et les cokeries.

**Briquettes de tourbe** - Briquettes fabriquées à partir de la tourbe dans des usines d'agglomération. La tourbe extraite et séchée en l'état à la source et destinée à des utilisations énergétiques doit être considérée comme de l'énergie primaire et figurer sous la rubrique 113 : Tourbe combustible et autres combustibles solides primaires.

**Pétrole brut** - Il comprend également l'huile de schiste, mais non l'essence naturelle ni les gaz de pétrole liquéfiés produits à une source de pétrole brut ou de gaz naturel.

**Carburacteur** - Se réfère aux carburateurs du type essence et à ceux du type kérosène.

**Kérosène** - Pétrole lampant et carburant vaporisable pour tracteurs.

**Essences lourdes** - Fractions d'essence de distillation directe, utilisées dans l'industrie chimique et dans les usines à gaz.

**Gas oil (carburant Diesel)** - Distillats intermédiaires et huiles lourdes d'une viscosité inférieure à 115 secondes Redwood 1 à 37,7°C (100°F).

**Fuels résiduels de distillation ou reconstitués** - Toutes les huiles lourdes d'une viscosité égale ou supérieure à 115 secondes Redwood 1 à 37,7°C (100°F).

**Combustibles de raffinerie** - Quantité totale de produits pétroliers consommée dans les raffineries de pétrole, qu'il s'agisse de produits intermédiaires ou de produits finis, par exemple, de gaz de raffinerie légers ou de résidus de distillation très lourds.

**Gaz naturel** - Cette dénomination englobe les gaz naturels non associés (c'est-à-dire provenant de gisements fournissant seulement des hydrocarbures gazeux) et les gaz naturels associés (c'est-à-dire provenant de gisements fournissant à la fois des hydrocarbures liquides et des hydrocarbures gazeux), ainsi que le méthane récupéré aux têtes de tubage et aux mines de charbon, et le gaz de gadoques.

**Gaz de pétrole liquéfié produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel** - Hydrocarbures extraits par désessenciement du gaz naturel aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel; ils comprennent le butane liquéfié, le propane liquéfié ou les mélanges commerciaux des deux.

**Gaz d'usine à gaz** - Tous types de gaz produits par des entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont la raison d'être essentielle est de produire, de transporter et de distribuer des gaz manufacturés. Cette dénomination s'applique aux gaz produits par carbonisation (y compris les gaz produits dans les fours à coke des usines à gaz et dans les établissements municipaux de production de gaz), par gazéification totale avec ou sans enrichissement par des produits pétroliers, par craquage de gaz naturel et par simple mélange de gaz.

**Gaz de cokerie** - Sous-produit des opérations de carbonisation et de gazéification de combustibles solides exécutées par des établissements industriels qui ne dépendent pas d'usines à gaz ou d'établissements municipaux de production de gaz.

**Gaz de haut fourneau** - Gaz récupéré comme sous-produit à la sortie du haut fourneau.

**Gaz de pétrole liquéfié (non compris les GLP produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel)** Ils se réfèrent aux hydrocarbures produits aussi bien dans les raffineries qu'en dehors des raffineries au cours de la transformation du pétrole brut ou de ses dérivés. Il s'agit surtout du propane et du butane.

**Gaz de raffinerie** - Gaz incondensable recueilli dans une raffinerie de pétrole.

**Energie thermoélectrique** - Energie électrique produite par les centrales thermiques de toutes conceptions, qu'elles soient ou non outillées pour la production mixte de chaleur et d'énergie électrique. Entrent donc dans cette catégorie les installations génératrices actionnées par la vapeur, à condensation (avec ou sans prélèvement de vapeur) ou à turbines à contrepression, et les installations équipées de moteurs à combustion interne ou de turbines à gaz, agencés ou non pour la récupération de la chaleur.

**Energie hydroélectrique produite par pompage** - Energie électrique produite (i) par les centrales de pompage pur; (ii) par pompage, dans les centrales hydroélectriques à apport naturel d'eau dotées d'une installation de pompage et (iii) dans les aménagements hydro-électriques utilisant le pompage pour augmenter les apports naturels. Dans les cas (ii) et (iii), l'énergie produite par pompage peut être évaluée (à moins qu'elle ne soit mesurée séparément) sur la base de l'énergie consommée par l'installation de pompage, au moyen d'un taux de rendement estimé ou fixé par l'entreprise ou en appliquant simplement un taux de rendement théorique de 70% (rapport de l'énergie produite à l'énergie consommée).

**Vapeur d'eau et eau chaude provenant de sources géothermales** - Vapeur d'eau et eau chaude de sources géothermales, distribuées sans transformation au consommateur final. Ne comprend pas la vapeur d'eau utilisée pour la production d'énergie électrique.

**Vapeur d'eau et eau chaude provenant de centrales thermiques mixtes, productrices d'énergie électrique et de chaleur** -

Cette rubrique ne vise que la vapeur et l'eau chaude produites dans les entreprises de distribution publique de ce type. Elle ne comprend donc pas la chaleur produite par des centrales de chauffage pur ou par des entreprises dont l'activité principale est autre (autoproducteurs) et qui produisent de la chaleur destinée à répondre en totalité ou en partie à leurs besoins.

**Produits légers** - Du point de vue technique, ce sont des produits obtenus par distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 40°C et 300°C et d'une densité comprise entre 0,625 et 0,840. Sont exclus les solvants produits par les raffineries de pétrole. Les produits légers comprennent l'essence d'aviation, l'essence pour automobiles, le carburacteur, le kérosène et les essences lourdes. Pour l'établissement des bilans énergétiques, les produits légers comprennent l'essence naturelle produite à une source de pétrole brut ou de gaz naturel.

**Produits lourds** - Du point de vue technique, ce sont des produits obtenus par distillation du pétrole brut à des températures supérieures à 300°C et d'une densité supérieure à 0,840. Sont exclus les produits non utilisés pour la production d'énergie (huiles isolantes, lubrifiants, cires, parafines, bitumes, coke de pétrole). Les produits lourds comprennent le gasoil (carburant Diesel) et les fuels résiduels de distillation ou reconstitués.



**Gaz dérivés** - Il s'agit du gaz d'usine à gaz, du gaz de cokerie, du gaz de haut fourneau, du gaz de raffinerie et des gaz de pétrole liquéfiés produits au cours de la transformation du pétrole brut ou de ses dérivés. Pour l'établissement des bilans énergétiques, les gaz dérivés comprennent les gaz de pétrole liquéfiés produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel.

\* \* \*

**Entreprises de distribution publique d'énergie électrique** - Ces entreprises ont essentiellement pour rôle de produire, de transporter et de distribuer de l'énergie électrique. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies locales ou régionales, d'entreprises nationalisées ou de régies d'Etat.

**Autoproducteurs** Ce sont les entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes, séparément ou en association avec d'autres, de l'énergie électrique destinée à répondre en totalité ou en partie à leurs besoins.

## **B. Définitions des postes du bilan**

### **Rubrique 1 : Production**

Par production d'énergie, on entend les quantités d'énergie extraites ou produites, calculées après une élimination de la matière inerte contenue dans les combustibles. Sauf indication contraire, la production comprend en général les quantités consommées par le producteur dans ses opérations de production (par exemple, pour le chauffage ou pour le fonctionnement du matériel de production et des auxiliaires) ainsi que les fournitures livrées à d'autres producteurs d'énergie pour transformation ou pour d'autres usages.

La production d'énergie s'entend, d'une manière générale, de la production d'entreprises, quel qu'en soit le statut juridique, dont la raison d'être essentielle est de produire, de transporter et de distribuer de l'énergie. En outre, la production d'énergie électrique comprend aussi la production des autoproducteurs, c'est-à-dire des entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes, individuellement ou en association, de l'énergie électrique destinée à répondre en tout ou en partie à leurs besoins. Est aussi comprise la production de combustibles liquides ou gazeux obtenus ailleurs que dans des raffineries de pétrole (par exemple, dans les cokeries ou dans l'industrie carbochimique). Dans le cas de l'industrie pétrochimique ne sont comprises que les récupérations nettes de combustibles liquides (par exemple, les essences lourdes) ou gazeux (par exemple, les GPL).

**Houille** - La production de houille s'entend des quantités de charbon extraites, diminuées des déchets inutilisables subsistant après criblage et lavage. Elle comprend le poussier fraîchement produit, les mixtes et les schlamms, que ces produits soient utilisés ou entreposés. Les schlamms récupérés ne sont pas compris dans la production, mais sont couverts par la rubrique "Mouvements des stocks des producteurs". La production de charbon comprend le total des produits vendus, les produits consommés à la mine, les distributions aux mineurs, les produits consommés dans les installations auxiliaires des mines, notamment celles de cokéfaction et d'agglomération, ainsi que les mouvements des stocks à la mine.

**Gaz naturel** - La production de gaz naturel s'entend de la quantité de gaz recueillie à des sources souterraines après (i) extraction, le cas échéant, du soufre et de l'azote contenus, s'il y a lieu; (ii) séparation, le cas échéant, des fractions liquides utilisables; (iii) déduction, s'il y a lieu, des quantités de gaz naturel réinjectées; (iv) déduction des quantités de gaz utilisées pour le séchage.

**Gaz de cokerie et gaz de haut fourneau** - Cette production s'entend des quantités de gaz recueillies; elle ne comprend donc pas les quantités de gaz perdues, par exemple par brûlage à la torche.

**Combustibles de raffinerie** - Quantité totale de produits pétroliers consommée dans les raffineries de pétrole, qu'il s'agisse de produits intermédiaires ou de produits finis, par exemple, gaz de raffinerie ou résidus de distillation très lourds.

**Gaz de pétrole liquéfié, gaz de raffinerie, gasoil (carburant Diesel) et fuels résiduels** - Cette production s'entend des quantités produites, déduction faite éventuellement des quantités consommées par les producteurs dans les raffineries. Les quantités ainsi consommées sont considérées comme constituant une partie de la production et de la consommation de combustibles consommées en raffinerie.

**Energie électrique** - Des données sur la production brute et la production nette d'énergie électrique sont fournies. Mais le bilan de l'énergie électrique ne fait état que des données sur la production brute.

**La production brute** s'entend de la quantité d'énergie électrique produite mesurée aux bornes de sortie de tous les groupes des centrales. Elle comprend donc l'énergie électrique consommée par les auxiliaires des centrales et celle qui est perdue dans les transformateurs considérés comme parties intégrantes des centrales, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produite par pompage, c'est-à-dire sans déduction de l'énergie électrique consommée pour le pompage.



**La production nette** s'entend de la quantité d'énergie électrique produite, après déduction de l'énergie électrique consommée par les auxiliaires des centrales et de celle qui est perdue dans les transformateurs considérés comme parties intégrantes des centrales. Elle comprend toutefois la quantité totale nette d'énergie électrique produite par pompage, c'est-à-dire sans déduction de l'énergie électrique consommée pour le pompage.

## **Rubrique 2 : Importations ; Rubrique 3 : Exportations**

Les importations et les exportations s'entendent des quantités d'énergie fournies par d'autres pays et fournies à d'autres pays, que les pays considérés soient ou non membres d'une même union économique ou douanière. Le commerce de transit en est exclu en principe. De façon générale, les données relatives aux importations et aux exportations sont fondées sur les déclarations des producteurs (ou des exportateurs) et des importateurs; elles peuvent donc différer des données fournies par les services des douanes et publiées dans les bulletins de statistiques du commerce extérieur.

Les exportations et les importations d'énergie électrique s'entendent des quantités d'énergie électrique représentées par les transferts en provenance et à destination du pays considéré, mesurées aux points où les lignes de transport traversent les frontières. Le poste des importations et des exportations d'énergie électrique comprend non seulement les quantités qui sont transportées par des lignes à haute tension traversant des frontières mais aussi celles qui le sont par des lignes à basse tension pour être utilisées à proximité des frontières lorsque les quantités transportées sont connues.

La partie de la production d'énergie électrique des centrales implantées sur des cours d'eau-frontières ou d'autres centrales communes situées au voisinage d'une frontière, à inclure dans les statistiques de la propre production d'un des pays coproducteurs, est fixée par accord entre les pays intéressés. De ce fait, cette énergie électrique n'est pas considérée comme importée par l'un des partenaires et exportée par l'autre, même si elle a fait l'objet d'un transfert à travers une frontière.

Les importations et les exportations de pétrole brut comprennent aussi les importations et les exportations de produits intermédiaires ou de constituants pour mélange dérivés du pétrole brut.

Les produits intermédiaires sont des produits ou des combinaisons de produits dérivés du pétrole brut et destinés à un traitement ultérieur (autre qu'un simple mélange) qui les transformera en un ou plusieurs constituants ou produits finis.

Les constituants pour mélange sont des produits dérivés du pétrole brut ou de produits intermédiaires, et destinés à être mélangés avec un ou plusieurs autres constituants pour donner des produits finis sans autre traitement.

## **Rubrique 4 : Soutages**

Cette rubrique couvre les quantités livrées à des navires de haute mer quel qu'en soit le pavillon, y compris les navires de guerre et les bateaux de pêche. Elle ne comprend pas la consommation des caboteurs et des navires utilisés en navigation intérieure.

## **Rubrique 5 : Mouvements des stocks des producteurs et des importateurs d'énergie**

On entend par mouvements des stocks la différence entre les quantités d'énergie existant en stock chez les producteurs et les importateurs d'énergie au début et à la fin de l'année. Le signe + indique l'augmentation nette et le signe - la diminution nette de ces stocks.

Cette rubrique ne comprend que les mouvements des stocks des formes d'énergie produites par des producteurs d'énergie (par exemple la houille dans les mines de houille, le coke de cokerie dans les cokeries, mais non la houille stockée dans les cokeries ou les centrales thermiques) ou de celles qui sont importées par des importateurs. Les mouvements des stocks des formes d'énergie fournies à des entreprises industrielles ou importées directement par elles pour être transformées ou pour leur propre usage (par exemple la houille dans les cokeries ou les centrales thermiques) sont considérés comme des mouvements de stocks des consommateurs industriels (rubrique 7). Toutefois, les mouvements des stocks énergétiques destinés à être transformés ou utilisés par des installations de transformation d'énergie fonctionnant dans le cadre d'entreprises industrielles productrices d'énergie (par exemple, le charbon destiné à être transformé ou utilisé par les centrales thermiques des mines) sont considérés pour des raisons d'ordre pratique comme des mouvements de stocks des producteurs d'énergie. On tient compte également à cette rubrique des variations des stocks de gaz naturel dans les gazoducs si l'on peut obtenir les données s'y rapportant; sinon, elles sont comprises dans les pertes subies dans le transport et la distribution. Les mouvements des stocks de houille tiennent compte du poussier, des mixtes et des schlamms. Les poussières, mixtes et schlamms produits et mis aux stocks sont considérés comme des additions aux stocks, ceux qui en sont retirés comme des diminutions des stocks.

On tient compte non seulement des quantités de combustibles effectivement ajoutées aux stocks ou retirés des stocks, mais aussi des mouvements de stocks résultant de l'annulation ou de la revision d'estimations antérieures.

#### **Rubrique 6 : Disponibilités intérieures**

Les données sur les disponibilités intérieures se calculent d'après les rubriques de 1 à 5 ci-dessus, au moyen de la formule :

$$(6) = (1) + (2) - (3) - (4) - (5)$$

#### **Rubrique 7 : Mouvements des stocks des consommateurs industriels**

Les mouvements des stocks des consommateurs industriels s'entendent de la différence entre les quantités d'énergie existant en stock au début et à la fin de l'année dans les entreprises industrielles, y compris les entreprises de transformation d'énergie et les administrations des chemins de fer. Le signe + indique l'augmentation nette et le signe - la diminution nette des stocks.

Il est uniquement tenu compte dans cette rubrique des formes d'énergie fournies à des entreprises industrielles ou importées directement par elles pour être transformées ou pour leur propre usage (par exemple la houille dans les cokeries ou les centrales thermiques mais non le coke de cokerie dans les cokeries). Toutefois, les mouvements des stocks énergétiques destinés à être transformés ou utilisés par des installations de transformation d'énergie fonctionnant dans le cadre d'entreprises industrielles productrices d'énergie (par exemple, le charbon destiné à être transformé ou utilisé par les centrales thermiques des mines) sont considérés, pour des raisons d'ordre pratique, comme des mouvements de stocks des producteurs d'énergie (rubrique 5). La rubrique 5 comprend également les mouvements de stocks des formes d'énergie que produisent des entreprises de transformation (par exemple, le coke de cokerie dans les cokeries).

On tient compte non seulement des quantités de combustibles effectivement ajoutées aux stocks ou retirées des stocks, mais aussi des mouvements de stocks résultant de l'annulation ou de la revision d'estimations antérieures.

#### **Rubrique 8 : Consommation brute**

Les données sur la consommation brute représentent la différence entre la rubrique 6: Disponibilités intérieures et la rubrique 7: Mouvements des stocks des consommateurs. La valeur de cette rubrique est égale aussi à la somme algébrique des rubriques 9 à 11 (définies ci-après).

#### **Rubrique 9 : Transformation d'énergie**

Cette rubrique couvre les quantités d'énergie (i) transformées en énergie dérivée par des entreprises - quel qu'en soit le statut juridique - dont la raison d'être essentielle est de produire, de transporter et de distribuer de l'énergie dérivée et (ii) utilisées dans les centrales thermiques d'autoproduiteurs pour la production d'énergie électrique (par exemple, les centrales thermiques des mines, les centrales exploitées par l'industrie sidérurgique ou d'autres industries et les centrales des administrations des chemins de fer). Sont compris également (i) l'énergie électrique utilisée par les centrales de pompage pour élever l'eau jusqu'aux réservoirs et permettre ainsi de produire de l'énergie électrique selon les besoins, (ii) le gaz fourni par les industries gazières respectives à d'autres producteurs de gaz pour les opérations de craquage, de reformage et de mélange. Sont exclues les quantités de gaz fournies aux producteurs de gaz pour distribution (revente) s'il est possible d'obtenir des chiffres distincts pour ce gaz; ces quantités sont inscrites dans la rubrique 13: Consommation finale, sous le gaz approprié.

L'énergie utilisée par les industries de transformation d'énergie pour le chauffage ou le fonctionnement de leur matériel et de ses auxiliaires, y compris le gaz consommé pour extraire l'azote de certains gaz naturels et pour la liquéfaction du gaz naturel, n'est pas considérée comme de l'énergie transformée, mais comme une consommation des industries productrices d'énergie, et elle est inscrite à la rubrique 12.

La quantité totale d'énergie utilisée à des fins énergétiques (en dehors des industries productrices d'énergie) est comptée comme consommation finale des industries intéressées, c'est-à-dire comprend la part d'énergie transformée (par exemple, en gaz ou en chaleur) par ces industries avant d'être utilisée en consommation finale.

La partie du coke de cokerie chargée dans les hauts fourneaux qui correspond à la production brute estimée de gaz de hauts fourneaux est considérée comme une énergie transformée et le reste comme consommation finale de l'industrie sidérurgique.

#### **Rubrique 10 : Consommation à des fins autres que la production d'énergie**

Cette rubrique n'apparaît que dans les bilans relatifs aux combustibles liquides ou gazeux. Elle comprend l'énergie utilisée pour la fabrication de produits chimiques.

#### **Rubrique 11 : Consommation nette**

Les données sur la consommation nette se calculent à partir des rubriques 8, 9 et 10, par application de la formule :  
 $(II) - (8) - (9) - (10)$ . Elle est aussi égale à la somme algébrique des données des rubriques 12 à 15 ci-après.

#### **Rubrique 12 : Consommation des industries productrices d'énergie**

Il s'agit ici de l'énergie utilisée par les industries productrices d'énergie pour le chauffage et le fonctionnement de leur matériel et de ses auxiliaires, y compris le gaz consommé pour extraire l'azote de certains gaz naturels et pour liquéfier le gaz naturel.

#### **Rubrique 13 : Consommation finale**

Cette rubrique couvre la quantité totale d'énergie utilisée à des fins énergétiques ailleurs que dans les industries productrices d'énergie, notamment la part d'énergie transformée (par exemple, en gaz ou en chaleur) par les consommateurs avant d'être utilisée en consommation finale. Elle comprend aussi toute l'énergie utilisée par les centrales de chauffage pur pour distribution publique.

Les livraisons des différentes formes d'énergie à des fins militaires, sauf les livraisons à des navires de guerre (comprises dans la rubrique 4: Soutages) ainsi que les livraisons de charbon aux mineurs, sont considérées comme une consommation finale et inscrites dans la rubrique 13.3: Ménages et autres consommateurs du bilan.

Est exclue l'énergie électrique utilisée par les installations de pompage pour élever de l'eau jusqu'aux réservoirs et permettre de produire de l'énergie électrique selon les besoins. Cette quantité d'énergie électrique est considérée comme ayant été transformée.

La partie du coke chargée dans les hauts fourneaux qui correspond à la production brute estimée de gaz de hauts fourneaux est considérée comme une énergie transformée et le reste comme consommation finale de l'industrie sidérurgique.

Quand on ne dispose pas de données sur les mouvements des stocks des consommateurs, ce sont des données sur les livraisons aux consommateurs finals qui les remplacent. Tel est le cas, notamment, pour les consommateurs autres que l'industrie et les transports.

#### **Rubrique 14 : Pertes dans le transport et la distribution**

Cette rubrique n'a sa place que dans les bilans des gaz et de l'énergie électrique. On y inscrit toutes les pertes subies dans les transports et la distribution d'énergie. Elle comprend aussi les pertes dans les transformateurs d'énergie électrique qui ne sont pas considérés comme partie intégrante des centrales. Elle recouvre en outre les variations des stocks de gaz naturel dans les gazoducs si l'on peut obtenir les données s'y rapportant, dans le cas contraire, elles sont traitées comme des mouvements des stocks des producteurs (rubrique 5).

#### **Rubrique 15 : Ecart statistiques**

Cette rubrique indique la différence entre la rubrique 11: Consommation nette d'une part, et d'autre part, les rubriques 12 "Consommation des industries productrices d'énergie", 13, "Consommation finale", et 14 "Pertes dans le transport et la distribution".

### **C. Définitions des consommateurs d'énergie**

#### **Rubrique 12 : Industries productrices d'énergie**

Cette rubrique couvre les industries productrices d'énergie primaire et les industries de transformation d'énergie. Il s'agit d'entreprises (quel qu'en soit le statut juridique), dont la raison d'être essentielle est la production, le transport et la distribution d'énergie ainsi que des centrales thermiques d'autoproductions, c'est-à-dire d'entreprises qui, outre leurs activités principales, produisent elles-mêmes, individuellement ou en association, de l'énergie électrique destinée à répondre en tout ou en partie à leurs besoins.

**Les industries productrices d'énergie primaire** sont les industries d'extraction de la houille et du lignite; les puits de pétrole ou de gaz naturel, y compris les installations de séparation; et les centrales hydroélectriques, géothermiques et nucléaires.



**Les industries de transformation d'énergie** sont les usines d'agglomérés; les usines de briquettes de lignite, de charbons bruns séchés et de coke de lignite; les usines de briquettes de tourbe; les cokeries; les usines à gaz; les raffineries de pétrole, les centrales thermiques (y compris les centrales thermiques d'autoproduleurs) et les centrales de pompage.

**Rubrique 13.1 : Industrie (non compris les industries productrices d'énergie), bâtiment et travaux publics**

Il s'agit des exploitations minières et des carrières à l'exclusion des charbonnages et de l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel; des industries manufacturières; des installations de captage, d'épuration et de distribution des eaux, et des entreprises de construction. En sont exclues les industries productrices d'énergie visées par la rubrique 12.

**Rubrique 13.2 : Transports**

Cette rubrique couvre: (i) les transports terrestres, ferroviaires et routiers, et les transports par canalisation du pétrole brut, des produits pétroliers, des gaz et d'autres produits lorsque l'exploitation des canalisations est indépendante des industries productrices (dans le cas contraire, le transport des combustibles par canalisations est compris dans la rubrique 12: Industries productrices d'énergie), (ii) la navigation intérieure et le cabotage et (iii) les transports aériens; la navigation en haute mer est exclue (la consommation finale d'énergie par les navires de haute mer est comprise dans la rubrique 4: Soutages)

La consommation d'énergie par les "transports" comprend en principe non seulement la consommation des entreprises de transport proprement dites, mais aussi celle des transports effectués par d'autres unités économiques (à l'exclusion des transports internes effectués par ces unités) ainsi que la consommation des automobiles particulières.

**Rubrique 13.3 : Ménages et autres consommateurs**

Cette rubrique couvre tous les consommateurs autres que ceux dont font état les rubriques 12, 13.1 et 13.2, c'est-à-dire les ménages; l'agriculture, la chasse, la sylviculture et la pêche; les communications; les établissements financiers, les assurances, les affaires immobilières et les services fournis aux entreprises; les services fournis à la collectivité, sociaux et personnels.



## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Нижеследующие определения статей, охваченных "Ежегодным бюллетенем европейской статистики общей энергетики", относятся к определениям, выработанным Конференцией европейских статистиков, и приведены в документе "Содержание Ежегодного бюллетеня европейской статистики общей энергетики" (Conf. Eur. Stats/WG.32/8).

#### А. Определения отдельных видов энергии

**Каменный уголь** - Каменный уголь с высшей теплотворной способностью более 5 700 ккал/кг на беззольной, но влажной основе. Сюда же относятся угольная мелочь, шлак и неосажденный шлак, получаемые на установках при каменноугольных шахтах.

**Бурый уголь** - Уголь с высшей теплотворной способностью не более 5 700 ккал/кг на беззольной, но влажной основе.

**Торф и другие первичные виды твердого топлива** - Торф, дрова и всякое другое твердое топливо, которое применяется для получения энергии и имеет существенное значение для энергохозяйства соответствующих стран.

**Печной кокс** - Печной кокс включает также печной полукокс.

**Буроугольный кокс** - Буроугольный кокс включает также буроугольный полукокс.

**Кокс** - Твердый продукт, получаемый в результате коксования каменного угля при высокой температуре.

**Полукокс** - Твердый продукт, получаемый в результате полукоксования каменного угля при низкой температуре.

**Сухой бурый уголь** - Сухой бурый уголь, прошедший на заводах специальный процесс обезвоживания, исключая предварительное высушивание бурого угля на электростанциях и в коксовых печах.

**Торфяные брикеты** - Брикеты, получаемые из торфа на брикетных фабриках. Торф, добытый и высушенный как таковой в месте добычи торфа и предназначенный для использования в целях получения энергии, должен рассматриваться как первичный вид энергии и рассматривается в статье 113: Торф и другие виды первичного твердого топлива.

**Сырая нефть** - Сырая нефть включает также нефть, полученную в результате сухой перегонки сланцев, но не включает газового бензина и сжиженных нефтяных газов, получаемых на месторождениях сырой нефти и природных газов.

**Топливо для реактивных двигателей** - Реактивное топливо типа бензина и реактивное топливо типа керосина.

**Керосин** - Осветительное (ламповое) масло и тракторный керосин.

**Нафта** - Бензиновые фракции первой перегонки, используемые в химической промышленности и на газовых заводах.

**Газойль (дизельное топливо)** - Средние и тяжелые дистиллятные масла с вязкостью менее 115 секунд по Редвуду при давлении 1 атм и при температуре 37,7°C (100°F).

**Мазутное топливо (получаемое в результате перегонки или восстановления)** - Все тяжелые дистиллятные масла с вязкостью не менее 115 секунд по Редвуду при давлении в 1 атм и при температуре 37,7°C (100°F).

**Нефтезаводское топливо** - Нефтезаводское топливо соответствует общему потреблению нефтепродуктов нефтеперерабатывающими заводами как промежуточных, так и конечных, например легких нефтезаводских газов и очень тяжелых остатков.

**Природный газ** - Природный газ охватывает как неассоциированный природный газ (т.е. природный газ, добываемый в районе месторождений лишь газообразных углеводородов), так и ассоциированный природный газ (т.е. природный газ, добываемый в районе месторождений как жидких, так и газообразных углеводородов), а также метан, улавливаемый в нефтяных скважинах угольных шахт, и очищенный нефтепромысловый газ.

**Сжиженный нефтяной газ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа** - Он охватывает углеводороды, полученные путем извлечения углеводородов из природного газа на месторождениях нефти и природного газа, т.е. сжиженный бутан, сжиженный пропан или любую товарную смесь обоих газов.

**Газы, производимые на газовых заводах** - Они охватывают все виды газов, производимые предприятиями, имеющими тот или иной юридический статус, основная цель которых заключается в производстве, транспортировке и распределении произведенного газа. Сюда же относится газ, получаемый при коксовании (включая коксовый газ и газ, полученный на газовых заводах и коммунальных предприятиях, производящих газ), при полной газификации с обогащением нефтепродуктами или без него путем перегонки с крекингом природного газа и путем простого смешения газов.

**Коксовый газ** - Коксовый газ, получаемый как побочный продукт при процессах коксования и газификации твердого топлива, осуществляемых на промышленных предприятиях, которые не связаны с газовыми заводами и коммунальными предприятиями, производящими газ.

**Доменный газ** - Доменный газ, получаемый как побочный продукт в доменных печах; он улавливается при выходе из печи.

**Сжиженный нефтяной газ (помимо получения на месторождениях нефти и природного газа)** - Он охватывает углеводороды, получаемые на нефтеперерабатывающих заводах и других предприятиях в процессе переработки сырой нефти или ее производных. Главным образом сюда относятся пропан и бутан.

**Нефтезаводской газ** - Нефтезаводской газ охватывает неконденсирующийся газ, получаемый на нефтеперерабатывающих заводах.

**Тепловая электроэнергия** - Электроэнергия, вырабатываемая тепловыми электростанциями любого типа, независимо от того, оборудованы они или нет для одновременного производства электроэнергии. К ним относятся паровые электростанции с конденсацией (с извлечением или без извлечения) или энерготурбины с обратным давлением, или электростанции, использующие двигатели внутреннего сгорания, или газовые турбины, независимо от того, предназначены они или нет для регенерации тепла.

**Электроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях** - Электроэнергия, производимая: (i) только гидроаккумулирующими станциями; (ii) путем перекачки воды на гидроэлектростанциях, использующих естественный сток воды, но оборудованных также насосами, и (iii) гидроэнергосистемами, которые используют насосы для увеличения естественного стока воды. В двух последних случаях электроэнергия, производимая за счет перекачки воды (если она не измеряется отдельно), может измеряться на основе энергии, потребляемой для перекачки, с помощью коэффициента эффективности, рассчитанного или установленного предприятием, или просто путем применения 70% теоретического коэффициента эффективности (отношение произведенной энергии к потребленной энергии).

**Пар и горячая вода из геотермических источников** - Пар и горячая вода, получаемые из геотермических источников и распределяемые как таковые для конечного потребления. То количество пара, которое используется для производства электроэнергии, не включается.

**Пар и горячая вода от тепловых электростанций, предназначенных для комбинированного производства**

**электроэнергии и тепла** - Пар и горячая вода, вырабатываемые только коммунальными предприятиями такого рода. Следовательно, не учитывается тепло, производимое чисто тепловыми предприятиями и предприятиями, которые заняты главным образом другой деятельностью (предприятия, производящие тепло для собственных нужд) и производят тепло, предназначенное частично или полностью для удовлетворения собственных нужд.

**Легкие продукты** - Легкие продукты определяются (с технологической точки зрения) как продукты, полученные путем перегонки сырой нефти при температуре между 40° и 300°С и имеющие удельный вес от 0,625 до 0,840. Сюда не включаются растворители, производимые нефтеперерабатывающими заводами. Легкие продукты состоят из авиационного бензина, автомобильного бензина, топлива для реактивных двигателей, керосина и нефти. В энергобаланс включаются также газовый бензин, производимый на месторождениях нефти и природного газа.

**Тяжелые продукты** - Тяжелые продукты определяются (с технологической точки зрения) как продукты, получаемые путем перегонки сырой нефти при температурах выше 300°С и имеющие удельный вес более 0,840. Исключаются продукты, не используемые в энергетических целях, такие, как электроизоляционное масло, смазочные масла, воск, парафин, битум и нефтяной кокс. Тяжелые продукты состоят из газойля (дизельного топлива) и нефтяных топливных остатков (в результате перегонки или восстановления).

**Производные газы** - Производные газы охватывают производимый на газовых заводах коксовый газ, доменный газ, нефтезаводской газ и сжиженный нефтяной газ, получаемый в ходе переработки сырой нефти или ее производных. При составлении балансов энергии включается также сжиженный нефтяной газ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа.

\* \* \*

**Электростанции общего назначения** – Основным назначением этих предприятий является производство, передача и распределение электроэнергии. Они могут быть частными компаниями, кооперативными организациями, местными или региональными органами, национализированными предприятиями или правительственными организациями.

**Электростанции предприятий** – Предприятия, которые, помимо своей основной деятельности, самостоятельно или совместно с другими производят электроэнергию, предназначенную частично или полностью для покрытия собственных нужд.

## **В. Определения статей балансов**

### **Статья 1: Производство**

Под производством энергии подразумевается количество извлеченной или произведенной энергии, подсчитанное после возможной операции по удалению инертных веществ, содержащихся в топливе. Обычно (если нет иных указаний) производство включает количество, потребленное производителем в процессе производства (например, для нагрева или для эксплуатации оборудования и вспомогательных механизмов), а также поставленное другим производителям энергии для ее преобразования или иных целей.

Как правило, под производством энергии подразумевается производство ее предприятиями, независимо от их юридического статуса, основным назначением которых являются производство, транспортировка и распределение энергии. Кроме того, к производству электроэнергии относится также производство предприятий, вырабатывающих электроэнергию для собственных нужд, т.е. предприятий, которые, помимо своей основной деятельности, самостоятельно или совместно с другими производят электроэнергию, предназначенную частично или полностью для покрытия собственных нужд. Сюда включаются также жидкое топливо и газ, произведенные не на нефтеперерабатывающих заводах (например, в коксовых печах, в коксохимической промышленности). Что касается нефтехимической промышленности, то учитываются только чистые поставки жидкого топлива (например, нефтя) и газа (например, сжиженный нефтяной газ).

**Каменный уголь** – Производство каменного угля включает добытое количество угля, за вычетом не пригодных для использования отходов, остающихся после грохочения и промывки. Включаются вновь произведенные угольная мелочь, шлам и неосажденный шлам, независимо от того, используются ли они или складируются. Восстановленный шлам не включается в производство, а учитывается по статье "Изменения в запасах производителей". Производство угля состоит из суммы продаж, потребления на шахтах, поставки шахтерам, поставки коксовым заводам, брикетным фабрикам и другим вспомогательным предприятиям на шахтах и движения запасов на шахтах.

**Природный газ** – Под производством природного газа понимается количество газа, собранного из подземных источников, после (i) извлечения содержащихся в нем серы и азота, если это практикуется; (ii) извлечения полезных жидких фракций в тех случаях, когда это применяется; (iii) вычета количества обратно закаченного природного газа, если это практикуется; и (iv) вычета количества газа, использованного для сушки.

**Коксовый и доменный газ** – Под производством коксового и доменного газа имеется в виду количество полученного газа. В эти данные, следовательно, не входит количество потерянного газа, например, в результате сжигания в факеле.

**Нефтезаводское топливо** – Производство нефтезаводского топлива соответствует общему объему потребления как промежуточных, так и готовых нефтепродуктов нефтеперерабатывающими заводами, например, нефтезаводские газы и весьма тяжелые фракции.

**Сжиженные нефтяные газы, нефтезаводские газы, газойль (дизельное топливо) и мазутное топливо** – К производству сжиженных нефтяных газов, нефтезаводских газов, газойля (дизельного топлива) и мазутного топлива относится количество этих произведенных газов, за вычетом всякого собственного потребления этих газов производителями на нефтеперерабатывающих заводах. Объем этого потребления учитывается как часть производства и потребления нефтезаводского топлива.

**Электроэнергия** – Указываются данные о валовом и чистом производстве электроэнергии. Однако в балансовые таблицы по электроэнергии включаются только данные о валовом производстве.

**Валовое производство** – Количество произведенной электроэнергии, которое измеряется на выходах всех установок станции, т.е. включая электроэнергию, расходуемую вспомогательными установками станции, и потери в трансформаторах, которые рассматриваются в качестве неотъемлемой части станции. Сюда включается также общее количество электроэнергии, выработанное гидроаккумулирующими электростанциями, т.е. без вычета электроэнергии, потребленной в связи с перекачкой воды.



**Чистое производство** электроэнергии означает количество произведенной электроэнергии, за вычетом электроэнергии, потребленной вспомогательными установками станции, и потерь в трансформаторах, которые рассматриваются в качестве неотъемлемой части станции. Однако включается общее чистое производство электроэнергии, выработанной гидроаккумулирующими электростанциями, т.е. без вычета электроэнергии, потребленной перекачивающими насосами.

## **Статья 2: Импорт; Статья 3: Экспорт**

Под данными об импорте и экспорте имеется в виду количество энергии, соответственно полученное из другой страны или поставленное в другую страну, независимо от того, существует экономический или таможенный союз между соответствующими странами или нет. В принципе транзитная торговля должна исключаться. Обычно данные по импорту и экспорту базируются на декларациях, представленных производителями (или экспортерами) и импортерами; поэтому они могут отличаться от данных, представленных таможенными органами или опубликованных в статистических бюллетенях по внешней торговле.

Импорт и экспорт электроэнергии означают количество электроэнергии, соответственно передаваемое в ту или иную страну или из нее и измеренное в пунктах замера и на линиях, пересекающих границы. Сюда относятся импорт и экспорт электроэнергии по линиям высокого напряжения, пересекающим государственные границы, а также импорт и экспорт по линиям низкого напряжения для обеспечения электроэнергией местных потребителей в непосредственной близости от границы, если известно количество электроэнергии, передаваемое таким образом.

Доля производства электроэнергии электростанциями, расположенными на смежных водных потоках, и/или другими совместными электростанциями, которая должна включаться в статистические данные страны-партнера как его собственная выработка, определяется соглашением между соответствующими странами. Таким образом, это количество электроэнергии не рассматривается как соответственно импортированное или экспортированное даже в том случае, когда оно передается через границу.

В данные по импорту и экспорту сырой нефти включаются также данные по импорту и экспорту исходного продукта и компонентов, полученных из сырой нефти.

Исходным продуктом являются продукты или комбинации продуктов, полученные из сырой нефти, которые предназначены для дальнейшей обработки, кроме добавки присадок для превращения в один или более компонентов и/или готовых продуктов.

Компонентами являются продукты, полученные из сырой нефти и/или исходного продукта, которые предназначены для смешивания с одной или более другими составными частями для получения готовых продуктов без дальнейшей обработки.

## **Статья 4: Бункерные запасы**

Бункерные запасы охватывают количество энергии, поставленное судами дальнего плавания всех флагов, включая военные и рыболовные суда. Потребление судами внутреннего транспорта и каботажного плавания не включается.

## **Статья 5: Изменения в запасах производителей и импортеров энергии**

Изменения в запасах означают разницу между запасами энергии у производителей и импортеров энергии на начало и конец года. Для обозначения чистого увеличения запасов используется знак плюс, а чистого уменьшения запасов — знак минус.

Эта статья включает лишь изменение запасов видов энергии, производимой производителями энергии (например, каменного угля на каменноугольных шахтах, печного кокса на коксовых заводах, но не включает бурый уголь на коксовых заводах или теплоэлектростанциях) или импортируемой импортерами. Изменение в запасах видов энергии, импортируемых непосредственно промышленными предприятиями или поставляемых им для преобразования или собственного использования (например, бурый уголь на коксовых заводах или теплоэлектростанциях), относится к изменениям в запасах промышленных потребителей (статья 7). Однако изменение запасов энергии, которая должна быть преобразована или использована предприятиями, преобразующими энергию, функционирующими внутри промышленных предприятий, производящих электроэнергию (например, уголь, преобразуемый или используемый теплоэлектростанциями на шахтах), относится в силу причин практического характера к изменениям запасов производителей электроэнергии. В эту статью входит также изменение в запасах природного газа в газопроводах, если могут быть получены соответствующие данные; в противном случае они включаются в потери при транспортировке и распределении. Изменения в запасах каменного угля учитывают также угольную мелочь, шлак и неосажденный шлак. Произведенные угольная мелочь, шлак и неосажденный шлак рассматриваются как прирост запасов, а восстановленные — как уменьшение запасов.

Учитывается не только количество топлива, фактически добавляемого или изымаемого из запасов, но также изменение запасов в результате списывания со счета или пересмотра предыдущих расчетов.



## Статья 6: Наличие в стране

Данные о наличии в стране подсчитываются на основе приведенных выше статей 1-5 в соответствии со следующей формулой:

$$(6) = (1) + (2) - (3) - (4) - (5)$$

## Статья 7: Изменения в запасах промышленных потребителей

Изменения в запасах промышленных потребителей означают разницу запасов энергии у промышленных предприятий на начало и конец года, включая запасы предприятий, преобразующих энергию, и запасы железнодорожных предприятий. Для обозначения чистого увеличения запасов используется знак плюс, а чистого уменьшения запасов - знак минус.

Сюда относятся лишь виды энергии, импортируемые промышленными предприятиями непосредственно или поставленные им для преобразования или собственных нужд (например, бурый уголь на коксовых заводах или теплоэлектростанциях, но не печной кокс на коксовых заводах). Однако изменение в запасах энергии, которая должна перерабатываться или использоваться предприятиями, преобразующими энергию внутри промышленных предприятий, производящих энергию (например, уголь, который должен быть переработан или использован теплоэлектростанциями на шахтах), рассматривается в силу причин практического характера как изменение в запасах производителей энергии (статья 5). В статье 5 учитываются также изменения в запасах видов энергии, которая производится преобразующими предприятиями (например, печной кокс на коксовых заводах).

Учитывается не только количество топлива, фактически добавляемого к запасам или изымаемого из них, но также изменение запасов в результате списывания или пересмотра предыдущих расчетов.

## Статья 8: Валовое потребление

Данные о валовом потреблении представляют собой разницу между статьями 6: Наличие в стране - и 7: Изменения в запасах промышленных потребителей. Эта статья равняется также алгебраической сумме статей 9-11, определенных ниже.

## Статья 9: Преобразованная энергия

В эту статью включается количество энергии (i) преобразованной в производную энергию предприятиями, независимо от их юридического статуса, основным назначением которых является производство, передача и распределение производной энергии, и (ii) использованной тепловыми электростанциями, предназначенными для производства электроэнергии для собственных нужд (например, тепловые электростанции на шахтах, тепловые электростанции предприятий черной металлургии или других отраслей промышленности, железнодорожных предприятий). Сюда также включаются: (i) количество электроэнергии, потребленной гидроаккумулирующими станциями для подъема воды в резервуары в целях производства электроэнергии, когда это потребуется, и (ii) количество газа, поставленного соответствующими газовыми предприятиями другим производителям газа для крекинга, риформинга и смешивания газов. Количество газа, поставленное производителями газа для распределения (перепродажи) как такового, не включается, если возможно получить о нем отдельные данные; это количество учитывается по соответствующему газу в статье 13: Конечное потребление.

Количество энергии, использованной преобразующими энергией предприятиями для нагрева или эксплуатации оборудования и вспомогательных установок, включая потребление газа для извлечения азота из некоторых природных газов и для сжижения природного газа, учитывается не как преобразованная энергия, а как потребление энергетическими предприятиями и включается в статью 12.

Общее количество энергии, использованной для энергетических целей (кроме той, которая использована энергетическими предприятиями), учитывается как конечное потребление соответствующих отраслей промышленности, т.е. включая ту часть энергии, которая была преобразована (например, в газ или тепло) этими отраслями промышленности до того, как она была использована для конечного потребления.

Часть печного кокса, загруженного в доменные печи, которая соответствует расчетному валовому производству доменного газа, рассматривается как преобразованная энергия, а оставшаяся часть - как конечное потребление черной металлургии.

## Статья 10: Потребление для неэнергетических целей

Эта статья имеется в балансовых таблицах только по жидкому и газообразному топливу. В нее включается количество энергии, использованное для производства химических продуктов.

## Статья 11: Чистое потребление

Данные о чистом потреблении подсчитываются на основе приведенных выше статей 8, 9 и 10 в соответствии со следующей формулой: (11) (8) - (9) - (10). Эта статья равняется также алгебраической сумме приведенных ниже статей 12-15.

## Статья 12: Потребление энергетическими предприятиями

В данную статью входит количество энергии, использованное энергетическими предприятиями для нагрева и эксплуатации оборудования и вспомогательных установок, включая потребление газа для извлечения азота из некоторых природных газов и для сжижения природного газа.

## Статья 13: Конечное потребление

В эту статью входит общее количество энергии, использованное для энергетических целей, кроме той энергии, которая была использована энергетическими предприятиями, включая ту часть энергии, которая была преобразована (например, в газ или тепло) этими предприятиями перед конечным потреблением. Сюда включается также все количество энергии, использованное чисто отопительными коммунальными установками.

Поставки различных видов энергии для военных целей, кроме поставок военным судам (которые включаются в статью 4: Бункерные запасы), а также поставки угля шахтерам считаются конечным потреблением и включаются в балансах в статье 13.3: Прочие потребители.

Не включается количество электроэнергии, использованной гидроаккумулирующими станциями для поднятия воды в резервуары в целях выработки электроэнергии. Это количество электроэнергии рассматривается как преобразованное.

Часть печного кокса, загруженного в доменные печи, которая соответствует расчетному валовому производству доменного газа, считается преобразованной энергией, а остальная часть рассматривается как конечное потребление черной металлургии.

В тех случаях, когда не имеется данных об изменениях в запасах потребителей, вместо них приводятся данные о поставках конечным потребителям. Это в особенности относится к потребителям, исключаям промышленность и транспорт.

## Статья 14: Потери при транспортировке и распределении

Данная статья применяется только в балансах по газу и электроэнергии и содержит данные о всех потерях, связанных с транспортировкой и распределением энергии. Сюда включаются также потери электроэнергии в трансформаторах, которые не считаются составной частью электроэнергетического предприятия. Сюда также включаются изменения в запасах природного газа в газопроводах, если соответствующие данные не могут быть получены; в противном случае они относятся к изменениям в запасах производителей (статья 5).

## Статья 15: Статистические расхождения

В этой статье устанавливается расхождение между статьей 11: Чистое потребление, с одной стороны, и статьями 12: Потребление энергетическими предприятиями, 13: Конечное потребление и 14: Потери при транспортировке и распределении, с другой стороны.

## С. Определения потребителей энергии

### Статья 12: Энергетические предприятия

Эта статья охватывает как предприятия, вырабатывающие первичную энергию, так и предприятия, преобразующие энергию. Эти предприятия, независимо от их юридического статуса, основным назначением которых является производство, передача и распределение энергии, а также тепловые электростанции, предназначенные для обеспечения собственных нужд предприятий, т.е. предприятий, которые, помимо своей основной деятельности, вырабатывают самостоятельно или совместно с другими предприятиями электроэнергию, предназначенную полностью или частично для удовлетворения собственных нужд.

**Предприятия, вырабатывающие первичную энергию** - Каменноугольные и бурогоугольные шахты; нефтяные скважины и скважины природного газа, включая сепарационные установки; гидроэлектрические, геотермические и ядерные электростанции.

**Предприятия, преобразующие энергию** - Брикетные фабрики, предприятия по производству бурогоугольных брикетов и обогащенного бурого угля и бурогоугольного кокса, торфяных брикетов, коксовые заводы, газовые заводы, нефтеперерабатывающие заводы; тепловые электростанции (включая тепловые электростанции, предназначенные для обеспечения собственных нужд предприятий); и гидроаккумулирующие электростанции.

### **Статья 13.1: Промышленность и строительство, кроме энергетических**

Эта статья охватывает добычу полезных ископаемых и эксплуатацию карьеров, кроме добычи угля, нефти-сырца и производства природного газа; обрабатывающую промышленность, сбор, очистку и распределение воды; и строительство. В данную рубрику не включаются энергетические предприятия, упомянутые выше в статье 12.

### **Статья 13.2: Транспорт**

Эта статья охватывает: (i) наземный транспорт, т.е. железнодорожный и автодорожный транспорт и транспортировку по трубопроводам сырой нефти и нефтепродуктов, газа и других продуктов, если эксплуатация трубопроводов производится независимо от предприятий, производящих эти продукты (в противном случае транспортировка топлива по трубопроводам включается в статью 12: Энергетические предприятия), (ii) судоходство по внутренним водным путям и каботажное судоходство, и (iii) воздушный транспорт. Морской транспорт не включается в эту рубрику (конечное потребление морскими судами включается в статью 4: Бункерные запасы из таблицы баланса).

Потребление энергии "Транспортом" в принципе включает потребление не только самими транспортными предприятиями, но также и потребление для транспортировки, осуществляемой другими экономическими единицами (за исключением внутреннего транспорта этих единиц), а также потребление энергии частным мототранспортом.

### **Статья 13.3: Домашние хозяйства и прочие потребители**

Эта статья охватывает всех потребителей, не упомянутых выше в статьях 12, 13.1 и 13.2, а именно: домашние хозяйства; сельское хозяйство, охота, лесоводство и рыболовство; связь; финансы, страхование, операции с недвижимым имуществом, коммерческие услуги; коммунальные услуги, социальные и личные услуги.









### **HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS**

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

### **COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES**

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à: Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

### **COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS**

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

### **КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Торговая секция, Нью-Йорк или Женева.